تغريبة بني هلال

. :

. :

.2003 2002:

تغريبة بني هلال

. : . : .2003 2002 : . / /

.

. /

•

.

·

.

·

... / : ...

·

. ...

. / . /

:

·
. •

· :

·
.

. :

·

·

.!

· ...

•

•

•

.

.

...

•

.

•

· : /

•

.

: 1

.

.

. :

: / .!

2

•

.

: .. /

•

· :

: . .

· ·

· :

•

•

: 1

: : :

. .

. / 1 . 2 . / / 3 . **4**

. / **1** : . . .

· :

(1)(())

```
))
                  (²)((
                                (<sup>3</sup>)
                                                                      (<sup>4</sup>)
                                                                           1
                                                           ))
                                                                                (...)
             (<sup>5</sup>)((
                                                       (<sup>6</sup>)
                               (<sup>7</sup>)
                   (8)
                                                        . 318
                                                                                  . 1983
                                                       .31 .
                             . 558 . 1976
                            . 96 .
.81 79 .1957
.117. .1979
                                                           .151 .
                          . 343 340 .
                      .141 140 . 1984
```

```
. 1 1
                                                          (<sup>1</sup>)
                     ..))
                                                         (...)
                                                                          (²)((
)) :
                                                    (3)((
                                        ))
                (<sup>5</sup>)
                                                                     (<sup>4</sup>)((
                           (<sup>6</sup>)
                           (<sup>7</sup>)
                    .57
                          . .( ) .__
146
                . 1995 .
                                                                         . 225 221
                          . 330
                  . 1997 .
                                                  .194
                                                  .164
                                        .32 .
           .277
                 .1982
```

```
1
    1
                                      (<sup>1</sup>)
                                               1
                                                  1
             (²)
                                                              (<sup>3</sup>)
                   . 426   425   .     <u>...</u>
                  . 218 . 1983 . . . _____
.113 . . .1985 . _____
```

(...) ...)) / (¹)((**(**²**)** (3) **(**⁴**)** 1 ...)) (...) (...) (...) (...)) .105 .300 .1983 .

.631

```
(...)
                                                              (¹)((
                (²)
                                                                                                  (<sup>4</sup>)((
                                                                                                                 )) (<sup>3</sup>)
                                      ((
                                                     ))
                                                          (...)
                                                                                                                                 ))
                                                           (<sup>5</sup>)((...
                                                                                                                    ))
            (<sup>6</sup>)((
                                                                    1
                                                                        (<sup>7</sup>)
             )) :
                       (9)((
                                                  ))
                                                              (8)((
                                                                                                                                 ))
                                                     (<sup>10</sup>)((...
                                                                           1
                                                          . 87 86
                                           .41
                                                   .185
                                                           .1984
                                                                              .228
                                                                                          .1989 .
- Giovani Canova ((A propos de la geste des beni - hilal.)) Actes du colloque international sur l'oralite africaine. tome

1. Alger du : 12 au 14 mars 1989 p 151.

449
                                                                 . 448
                            . 294
                                                                                                                                    9
   .217 .
                                    1413
                                                                                                                                   10
```

1 (1)(((²))))) (...) (3)(((...))) (⁴)(()) (⁵)((.211 . 1982 . . 88

•

. /

.

•

•

. /

. / (¹)

. *I* :

(...))) (²)((...

(²)((... (³)

```
(¹)
      1
                                                                                  1
                                                  1
1
                                                                             ...))
                                                                                               (²)((
/
                                                                            (³)
(⁴)
                                 (...)
                                                                               ))
                                                                                                  (<sup>5</sup>)((
          (<sup>6</sup>)
                                    (7)((
                                                                                                    ))
                                                  .219
. 556
                                                    . 28
                       .14
                                .
.150 81
                                                  .215
```

```
(1)(( ))
                               (²)(( ))
                                       (3)
                       (<sup>4</sup>)
                                                    (<sup>5</sup>)
                        (<sup>6</sup>)
                                1
                                                    1
       (9) /
    1 . 1
                      .351 350 .
                                .325
                   .60
             .274 .
                 . 274 .
                          . 16 .
```

3 . <u>.....</u> . 34 28 .

.318 317 . . 323 318

	•)) .				(¹)((
:	:	:	1	·	: ²) :	(. 1		
			1				•		
1					•		1		
		1						. 1	
) : (³)1 87 8	(⁴)			/ (⁵)					
()))			
			(6)(())			
2 3 re de l'Afrique du nord . Paris . 1904 .p 136	127 .		e dialecte	tude sur le		. 14 ants arabes du	nneck . <u>Chan</u>	· C. Sonr	
ire de l'Afrique du nord . Paris 1904 .pp 9 - 15.	ésie populair	e et la po 	le dialecte		Maghreb 6	ants arabes du	nneck . <u>Char</u>	C. Sonr	

```
(²)
                                                                                   (¹)((...
                                             1
                                                                                   ))
                                          (3)((
              ))
                                               (<sup>4</sup>)((
                                     .!!
                                                                                           (<sup>5</sup>)
    .!!
     (( )) .
                                   (<sup>7</sup>)
                                   ))
                                                                     (8)((
                                          . 155 . 1990
                  Georges Marcais, <u>La berberie musulmane et l'orient au moyen âge</u>. Paris . 1946 p 195 .-
                        .7 . 1982.
                                                                                ))
. 76 . 1986
. 1990
                                  . _____((
          23-20 .
                           .56
                        . 289
                                                            .160 .
                                              .72 71 .
```

```
(<sup>1</sup>)
                                                    1
                                                            ))
                                                   (²)((
                     ))
               (3)((...
        . 1 1 1 :
                        . 1
(<sup>4</sup>)((
                 ))
                                      (<sup>5</sup>)
           (<sup>6</sup>)((
                                                            ))
       .83-78 77-75
                        .559. .
                       .186 .
                        .19 .
                    .356 .
                          .124
```

```
...)):
(1)((...
                                                                            .
))(
                                       (²)((
                      ( ...)
                                                              ))
                                (³)((
           :
(<sup>4</sup>)
   (...)
                                          ))
                                                          .
(...)
           (<sup>5</sup>)((
```

.202

.1196 .

1)) (()) (...) (⁴) (¹)((... . (°) (⁵) (³) (7)(()) (8)(((⁹) (...))) (10)((. 71 . . 50 . 52 . 54 . 287 .79

> . 87 . 164

```
(<sup>1</sup>)((
(( )) (<sup>2</sup>)
                                                                        ))
                                                      ...))
                                                                        (3)((
                             ))
                               (<sup>4</sup>)((
                               ( ...)
                                                                                          (<sup>5</sup>)
                                                                ))
                                                               (<sup>6</sup>)((
                                                (7)
                                                (...)
                (8)((
                                                                                  ( )
                                                                                         ...))
                              (°)((
```

)) (...) (¹)(((...) 1)) (²)(((3)((**))** : **(**⁴**)((**)) (⁶)((...)) (⁵)((...)) . 120 119 . 175 . 287 .105 .52

. 54 .

(¹**)))** : (²)(()) (3)((**72**. **52** . .1985

. 176 .

. 209

)) :)) (¹)((... (²)((.! (³))) (⁴)(()) (⁵)((2 . 51 . 138 . 178 .1973 . Ch. Feraud . constantine - El - Adouani , <u>Kitab El adouani ou le Sahara de Constantine et de Tunis</u>. Traduction. L. .1868 P76 - 81 .111 .)) .150 .1983 . . 223 222 .1980 .

```
(<sup>2</sup>)
1
                                                       .(³)
       ))
                         (...)
            (...)
                                     (<sup>5</sup>)((
                                         ))
                                        .109 .
                               .62
                               . 404 . 1982
                                          . 163
                                               205
                                    . 404
                   .70 68
```

```
(1)((
                                                                                                   ))
                                                           (...)
  (²)((
                      1
                                                                     (3)
                   .!
                  (...)
                                                                                              ))
                                                           (<sup>4</sup>)((...
                                                                                         (<sup>5</sup>)
))
               (...)
                                               (...)
                                                                  (<sup>6</sup>)((...
                                         )) .!
                              (<sup>7</sup>)((...
                                                                                     (...)
                                                                                           ))
                                                                                     ))
                                                                    .54- 53
.54- 53
     .32 .
                         .1989
                                                             ((
                                                                                     ))
                        .15
```

(¹**)**)) (3)((1 1 ...)) (4)((... (...) (⁵)(()) 1 **(**⁷**)** (8)(René Basset Sonneck. (°)(()) - C. Sonneck, chants arabes du Maghreb p 136 .214 .275 . 14 .1976 .)) .75)) . 80 79 . 84 75 -René Basset , ((la légende de bent el khass)) $\underline{\text{Revue Africaine}}$. Alger 1905 n°49 P 34 . - C. Sonneck, chants arabes du maghreb . p 136 . 69.

.358 355 . 1981 . _____. . .

```
(<sup>1</sup>)
      1
                             (<sup>2</sup>)
                                                                     1
                1 1
                       (<sup>4</sup>) /
                                         (
                                                  )
                                                          (Alfred Bel
1
      1
                        .(<sup>6</sup>)((
.(<sup>7</sup>)
                                                         ))
                      1125
                                    .113
              .120
                                                             ))
                  .46
                      . 1998 .
           .191
                            .1125 .
```

(¹**)**)) (...) (2)((**))** : (3)((

1

- Tahar Guiga ((préface)) . Abderrahman Guiga <u>La geste hilalienne</u> Tunis 1968. pp. 12-13 .

.63

```
...)):
               (¹)((
            ))
(²)((
                 (...)
                                                                                      ))
              (3)((
                                                         (...)
                                                                                 (<sup>4</sup>)
                        ( )
                                                )) :
                                                         (<sup>5</sup>)((
                                                                     ))
                    (...):
(<sup>6</sup>)((...
                                                                                                         ))
                                                     :
   (<sup>7</sup>)((
                                  .21
                               .21
                                                           .1127
1128 . 1127
```

))

,	(¹)((
/ (³) (⁴	(²)(')	A. Vaissiere)		
•	•))
•••••					
(⁵)(((⁶)					
				()))
		(7)((**	
	: ()		()))	
	(⁸)((
	- ¹ - A .Vais	siere . ((Les Ouled Re	chaich)) <u>Revue A</u>	<u></u>	n 36 . pp223 - 224 2
Alfred Bel. ((
407	4070	. 1129 .	1	1130	5
437	.1979				. 443
32	.146 <u> </u>				8
					34

.

```
(¹)((
                                                                                                     ))
 (²)((
                                                                                                      ))
                                                                                                      ))
(3)((
                                                                                                      ))
 (<sup>4</sup>)((
                                                               ))
                                      (
                                                                                          (<sup>5</sup>)((
                                                                                                   ))
  (<sup>6</sup>)((
                                                                   (<sup>7</sup>)
                                                                              (<sup>8</sup>)( . )
              (°)
                                      . 1134 .
                                   . .1982
                                                                              . 325
                                         . 328 .
                                                            . 1981
  1973
                                                                                                       .36
               Abdelkader Azza , Mestfa ben Brahim Barde de l'oranais et chantre des Beni amer Alger .1979. - 8
                                          .71. 59
                        .84 75 .
                                                                                                         10
```

```
(<sup>2</sup>)
                                                        : (¹)1832
   1
                             (<sup>4</sup>) (( ))
                                                                                  (<sup>3</sup>)
                                                                                               ))
(<sup>5</sup>)((
    (<sup>6</sup>)
                                                                                  (Feraud)
        (<sup>7</sup>)
                                                                                            ))
    (8)((
                                                                                           (°)
             (<sup>10</sup>)
))
                                                          - - C. Sonneck . <u>Chants arabes du maghreb</u> . p 44
                                                      .1974 .
                                                        - C. Sonneck . Chants arabes du maghreb . p 5 -
                                                         136C. Sonneck . Chants arabes du maghreb . p - 5
                               . 160 159 .
                                                                       .397 .
                 - L .Charles. Feraud . Le Sahara de constantine , notes et souvenirs . Alger 1887. pp 338 - 339.
                                                         . 343 341
                                                                                                    9
                                           .6
                                                                                                    10
                                 .101
                                        .1986
```

```
(¹)((
(³)(
       )
((
                                )) :
                                                                       ((
                                                                                           ))
                                                                                                      1862
                              (<sup>5</sup>)
                                                                ((
                                                                            ))
                                                                                                                                                    )
                                    ))
                                                                                                                     (...)
                                                                             .1998
                                                                                            19
                                 .41-38
                                  . 48
                                                       325 \quad \text{- Alfred} \quad \text{Bel} \; \text{, (( la \; djazya \; ...))} \; \underline{\text{Journal Asiatique}} \; \; \text{mars - avril} \; 1902
                                                                                .139
```

- René Basset, ((la légende de bent el khass)) Revue Africaine .n° 49. P 21

.

. /
. (3)
/ / /

. 1125 .

			•		
: .				.,	
)))
					••
(¹)((
1					
•					
. 1	1				
•			,		
			1		
				•	
•					
(²)					
•					
				<i>l</i> :	
				. 1	
	2			1	
	(³)				
	.1999	25			1
- Clauda Bratau Michelina Calley Adette			nee de le	longue marche hilalianne)\ Actos	2 du
 Claude Bretau, Micheline Galley, Arlette deuxième congres international d'étude d 202 1968 	les cultures	de la N	déditerrané	<u>ée occidental</u> 2 . Alger. 1978. pp 329-	346 346

1 **(**¹**) (**²**)** (.1903 - 1902 : .1972 .131 .44

- Alfred Bel .((La djazya, chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u> septembre-octobre 1902 . pp. 169 -177

.41-38

: / / **3**

(¹)

.

•

:

(²)

(³))) . / (⁴)((.

.

;

/ / / . (¹)

:

...

23- 20 (()): (¹) 1990

(²) . /

. / (³) :

. :

•

. !!

.37 ._____

(¹**)** 1)) (...) (²)((...)) (³)((...

.182

.15 .<u>...</u>

```
1
           1 1 1
            (¹)((
                                                      1 1
                                              ))
      1
                           ))
                                                (²)((
    (( ))
1
                                                                  ))
                 (<sup>4</sup>)((
                                               (3)((
                                          ))
            1
                                                                      1
                      .17
                                                             ))
                               .109
.141
```

: 1 2 3 4 **(**¹**)** (³) .93 .237 211 .27

```
5
                                                                                                      6
      1
    (<sup>1</sup>)
.1964 .
                                                                                                        .60
                                                 .178 .
```

. mars - avril 1902 p 315. ((La djazya chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u>.- Alfred Bel

) : (1 1 **(**¹**)** 1)) (²)(((³) **(**⁴**)** .1999 25 . .1999 .106 .110 .

.1998 19 .101

(¹)									
								(2)
1	1	1	1	1	:				
))		(3)
					('	¹)((
		(⁵)							
					(⁶)1	927			
			. mars- a	avril 1902 p	o. 320.	((La diaz	zya, chanson ara	abe)) Journal A	siatique Alfred B
				·			.176		<u></u>
gres interna	ational	- C.Bret	eau, M.0	Galley.A Ro		⁻ émoigna	ges de la longu	e marche)) <u>/</u>	Actes du deuxièn ranée occidentale
								s de la Mediter	_
				.5	74	564			

<u>La geste hilalienne</u>. p 8. ((Préface)) Abderrahman Guiga.- Tahar Guiga

(3)							(²)	(1)	
)) (E.Lane	.) (⁴)((()			(Brin F	Rollet)	
		:				4	ļ.			
		·								
	(⁵)									
	()				•					
- Lucienne saada d'étude des culture	es de la N	Méditerranée occ	identale 1 .	2. pp. 84 180	364 - 365) . 198	34 .		ne congre		
ical maioric vers	THOTORC		1 40 00 1	qui icui u c		. IVIIOTICII		- 211 P	aris 1983 <u>.l'</u>	ouest
	•	99	120	227	(())		3
			.138	237	.102					
				.52	48	·				
			.83	3						
				.169						4
									_	-

- Alfred Bel. ((La djazya, chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u>. mars - octobre 1902. mars - avril **1903.**

(¹) (4) (5)(()) - René Basset, ((la légende de bent el khass)) Revue Africaine.n°49.

- H.Stumme. Marchen der berbern von tamazratt. Leipzig 1900
- H.Stumme. Tripolitanisch tunisisch beduinenlieder. Leipzig 1894.
- Largeau (v). Flore saharienne, histoires et légendes. Genève 1879.
- L. Guin. Rouba légende arabe.
- A.Vaissiere. ((Les Ouled Rechaich)) Revue Africaine n 36
- Ahlwardt.(w.von.) verzeichnisder arabischen handschiften. Berlin Ascher 1896.

mars- avril , septembre- octobre 1902. ((La djazya, chanson arabe)) $\underline{\text{Journal Asiatique}}$.- Alfred Bel 3 mars- avril 1903 .126

.1975 .

⁻ Martin Hartmann.((die beni hilal - geschichten)) Zeitschrift fur afri kanische und oceanische sprachen der deutscen kolonien. Berlin 1898.

321.. ((la djazya chanson arabe)) Journal Asiatique. Mars- avril. 1902 p.- Alfred Bel

- C.Breteau, M.Galley, A. Roth.((Témoignages de la longue marche...)). <u>Actes du deuxième congres international d'étude de cultures de la Méditerranée occidentale 2</u>.pp. 334-341

.178 . . .

⁶ - C. Breteau , M. Galley , A. Roth...((Témoignages)) <u>actes du deuxième congres international d'étude de cultures</u> <u>de la Méditerranée occidentale 2.</u> pp. 329 - 341 .

> .178 . ______ .217 . . ______ .185 184 . _____

9

:	(()) :
/ / (()) . :	
. 1052 .	•
•	
	:
))	
(¹) ((:	()
· (²)(())

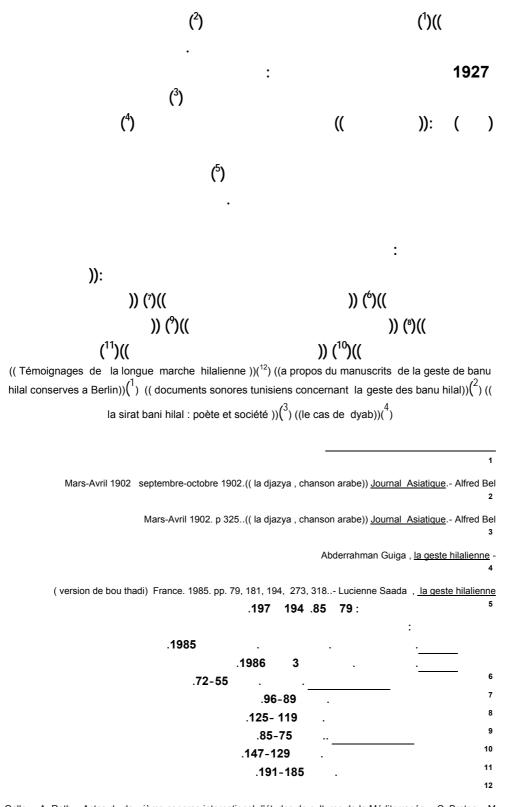
p 340.. Derendiger ((notes sur le dialecte arabe du T'chad)) Revue Africaine n 56 .- R

.10 ._______

	/			:	
		:			
			(1)	
	:	1	•		
.!	•				
.! /					
(³) (⁴)	(²)				
		(⁵)			,
:					(6)
.13 .	· <u> </u>		(())	1 2
³ - Roselyne layla Grech . <u>Indexation de la</u>	· geste des bar	· nu hilal. a part	ir de deux éd	itions parallèl	es (M/1 et M/2
L/1 et L/2) Alger 1989 .				,	
			•	:	4
		.1990			
 Actes du deuxième congres internation .195 17 		cultures de la	iviediterranée	occidentale	2. Alger 1978. 5
.210 18				 ,	6

```
(<sup>1</sup>)
                                                                          \binom{3}{}
            (C.H.Beteau , M.Galley)
                            (<sup>4</sup>)
                                           (<sup>5</sup>)
        1
                                      (<sup>7</sup>)
                                      (8)
                                                                                                        ))
                                                                           ((Hans Stumme
                           (°)
                                                                                                İ
                                                  1885
                                (<sup>10</sup>)( )
      ))
                                     (11)
                                           .223 165
                                          .238 237
- Roselyne layla Grech. Indexation de la geste des banu hilal.
                                         .125 119
                                                             .1990
                                               .59 45
                                                                                             ))
             .68 25
                                                             ((
                          .145
                                  129
                                                               .169
                                              . 105 19
                                                  .123
                                                    .Roselyne layla Grech , Indexation de la geste des banu hilal -
                                            pp. 76 - 81.. Feraud. L. Ch. traduction.- El - Adouani , Kitab el- adouani
                                                           : ((
                                                                                              ))
                                .7
                               - Alfred Bel ,(( la djazya , chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u> Mars-Avril 1902 p 321.
                                                             .126 . .
```

.((Les ouled Rechaich)) Revue Africaine n 36 $\,$ p 312 - 324.- A.Vaissiere



Galley , A. Roth , Actes du deuxième congres international d'études de cultures de la Méditerranée .- C. Breteau, M . . occidentale 2 pp. 328 - 345

```
...))
                                         (<sup>5</sup>)((
                                      (<sup>6</sup>)
                                               .347 - 363.- Abderrahman Ayoub , pp. 2
                                                        - Lucienne Saada , pp 364 - 375.
                                                           - Giovani Canova , pp 75 - 80.
                                                           - Micheline Galley , pp 53 - 63. 5
.14
```

.188

.419 ..1952 .

66

1 1 1

•

.150 .1981 . ____ .((

))

(¹)		
•••	:	
•••		
	.559	1
	.184	
	La Darbaria musulmana et l'ariant au mayon âge. Dr. E et 11. Caarge	a Maraai

La Berberie musulmane et l'orient au moyen âge. Pp.. 5 et 11..- Georges Marcais

```
))
                           (¹)((
(<sup>2</sup>)(( ))
                                                                 1
   (<sup>3</sup>)
                                                                                       2
                                                                                            3
                                            (3 2)
                                                                                            4
                  : ))
                                       (<sup>6</sup>)((
                     .97
                                                   .1985
                                   .188 .
                                                                                 ))
                                .150 .
                     .288
```

550 .31 . •

1

... /

•

(¹) (²)

. /

...)):

(³)((...

)) : (⁴)((...

))

(⁵)((

.10 . .10 . **(**¹**)**

71

:

...

. 1 . : 2 . : 3

```
1
                ))
                                                                 (¹)((
                            (²)
                                                   (<sup>3</sup>)
(<sup>4</sup>)((
                                                                                                      ))
                                                1
                                                                                       ))
                                                         )) .
                                                                                                (<sup>5</sup>)((
                                               )) :
                                                                                          (°)((...
                                                                       (...)
                                                                     )) (<sup>7</sup>)((
                                                                                               (8)((
                               (°)((
                                                                       )) :
                                                 .184
                                 .163
               .117
                         .1982
                  .120
                                      1991.
                                             .(11) 1988.
```

```
(¹)
 · (²)
                                   (3)
                                             1 1
          1
                          1
            (<sup>4</sup>)((
                                    ))
     (<sup>5</sup>)
                                                                 (<sup>6</sup>)
                      )) :
                            (<sup>7</sup>)((
                      (8)
            (9)((
                                                     ...))
                              .129 . .
                               .140 139. .
                       .39 19
                        .28
                  .303 302
```

.553

31 . .

```
(<sup>1</sup>)
                                   (²)((...
                                                                                                               ))
                            ))
(³)((...
(4)((...
                                                                                                                      ))
                                                                                                           (<sup>5</sup>)
                                    - Georges Marcais <u>La Berberie musulmane et l'orient au moyen âge</u>. p 193.
                            .147
```

.159 .1980 .____

```
1
   1
(²) /
                                                                                    (<sup>1</sup>)
                                                                  .!
                                                      (...)
                                                                           ))
                       (3)((
                                                                                         (...) 1052 /444
                              ))
                               (<sup>5</sup>)((
                                                              )) (4)((...
                                              (<sup>6</sup>)
                                                                                                 (<sup>7</sup>)
                                    (8)((
                                                                          ))
                                                                                         ))
                                                                                                        (9)((
                                                                                                      (<sup>10</sup>)
                                                                                  1
                                                        .155
                                                         .556
                                                                                          ))
                               .149
                                                       .419
                                                      .188
                                                 .32 31
                                                             .289
```

(¹)((:	(*)))	(²) (⁴)(())
		(⁶)	(5)		
	•	(⁸)	(7))))((
	!!	!!)):	
)) :		(*)((
			.288 .55 .189 .554	.26 	- - - - -
		.81 79 . .125 .	.558 . <u></u> 	20	

```
(¹)((...
                   (<sup>2</sup>)
                                )) (³)
                                 (<sup>4</sup>)((
                                   (<sup>5</sup>)((
                                                                    ))
                                                (<sup>6</sup>)((
 ))
                                                               ))
                     1
                (( )) (<sup>7</sup>)((
                       ...))
                                                           (<sup>8</sup>)((...
                       1
                                                           )) :
                        (°)(( (...)...
1
         1
                       1
                                  1
                       (<sup>10</sup>)
          .!
                        ))
                                                                   (<sup>11</sup>)((
          1
                                .274
         .217 167 .1975
                     .164 .
                                          .164. .
                  .168 .1980
                                           .127 126
                                .114 .
                                          .207 .
                                                 .25
                               .274 .
                                                          .377 . .
                                                     .274
                                                                                          11
```

```
)) :
                                (¹)((...
                                                             (<sup>2</sup>)
                   (<sup>3</sup>)
                                     )) :
(<sup>4</sup>)((
      (<sup>5</sup>)((
                                                                                           ))
                           (<sup>6</sup>)
                                                                                (<sup>7</sup>)
            ))
                                                                  (*)(( ( ) )) (*)((
                                        (<sup>10</sup>)
                                                              .29 . .
               .277
                         .259
                             .259 . .
                           .19
                 .104
                           .1401 .
```

```
442
                                                      )) (<sup>1</sup>)
                                                                                                     . 1050/
                                                                                           (²)((
                             ))
                           (3)((
                                                               (<sup>4</sup>)((
(<sup>5</sup>)((
                                                                                              ))
                                                                                               ))
                 (<sup>6</sup>)
                                                                                                   ))
(<sup>7</sup>)((
                                                                           ))
                    .!!
                                                                                     ij
                                      .!!
                       (8)
                                                ))
                                      (<sup>11</sup>) (<sup>10</sup>)
                                                                                                           (°)((
  ))
                          (<sup>12</sup>)
                                          (<sup>13</sup>)
                                                            (<sup>14</sup>)
                                 ))
                                          (<sup>15</sup>)((
                                         260 . .
                                                              .288
                                                         .37 36
                                                                         .55
                                                     .31
                                                                                              .31
                                                                           .31
                                                                      .31
                                                       .55
                                              .32 .
                                                                                                                          12
                                                .157
                                                                                                                          13
                                                                                                                          14
                                                       .32 31
                                                                                                                          15
                                                    288
```

•

:

(¹**)** (³))) (⁵)(((⁶) **(**⁷**)**)) (8)((: .419 .188 .**2** . p 193 ..- Georges Marcais <u>La Berberie musulmane et l'orient au moyen âge</u> .64- 63 57 .30 . . p 193.- Georges Marcais <u>La Berberie musulmane et l'orient au moyen</u> âge .31 .

1 (²)(()))) (1) (3)((... 1 1)) (⁴)((1 1 .26 .

```
1 1 1
(( ))
                               1
                  (<sup>2</sup>)
                                                                          (<sup>1</sup>)
                                            (<sup>3</sup>)
       .!
/ 457
                   ))
                                (<sup>4</sup>)((
                                                                         1065
                                                       (<sup>5</sup>)
                                                         (<sup>6</sup>)
                                               (8)
                                           .141 140
     .108 .1982 .
                          .69
  379
         1981 .
                                                                              .380
                  .163 .____ ((...
    .209 .
                                           .101 .
                                              .130
                                           .315 .
                                 .32 31
```

..(1) / 1 1 .! ...)) (²)((. 1065 / 455 () 1 (⁵)((...)) (4)(()) (³))))) (⁶)(((...))) (⁷)((...)) (8)((.32 31 30. .327 . .203 .1978 . .248 .

```
(²)
                                                                                                  (¹)((
                                                       ))
(<sup>4</sup>)((
                                                      ))(³)((...
                                                                                                            ))
                                                (...)
                                                                                        (...)
                                                                                               (<sup>5</sup>)((
                                             (<sup>6</sup>)
                                                       (<sup>7</sup>)
                                                                                                     (8)
     .!
                                                             (<sup>9</sup>)
                                                                                                          ))
                                             .86
                                                      .539
                                                                    .203
                              .161
                                             .28
                                                                    ...
.1995 .
                                                .349
                       .62
                    .330
                                                            .168
```

```
(1)((
                                                    (²)
              ))
                                                   (3)((
(<sup>4</sup>)
  (<sup>6</sup>)
                                                                                              ))
                                   (<sup>7</sup>)((...
                                                        ))
                   (8)((
                                                                            (...)
                                                                                               (...)
          ))
     (9)((
                           (<sup>10</sup>)
                                             .327
                                       .260
                                        .294
                                                 .558
                                          .349
                                                                 .127
                                       .281 .
                                      .558
```

```
))
                                                                          )) (¹)((
                                                                                             (²)((
                                         ))
               (3)((
                                                                                                                    2
))
                                                                                         (<sup>4</sup>)((
                  (<sup>5</sup>)
                   ))
(<sup>6</sup>)((
                                                                            ))
                                                                                                         (<sup>7</sup>)((
                                                                         ))
                  )) (<sup>8</sup>)((
(<sup>9</sup>)((...
                                          16 .
                                                                                                              .212
                                                                                                    ))
                                              .207
                                                               .556
                                     .237 . .
```

)) (¹)((**))** .)) (²)(((...) (3)((**(**⁴**)** .)) (⁵) (...) (⁶)(((()) (⁸)((**(**⁷**)**)) .124 . p. <u>La Berberie musulmane et l'orient au moyen âge</u>.- Georges Marcais ³ .360 . .49 .554

```
...))
                 (¹)((...
           ))
                                                                          (²)((
              (³)
                                    1
(<sup>4</sup>)
                                     ... /
)) (<sup>5</sup>)
(<sup>6</sup>)((
                                                                 (<sup>7</sup>)
(8)
                                                                      (9)
                                                   .70
                                                    .293
                    .1982 .
            .71
                                                 .574 564
.261
                                                               .140 139
                                                                               .69
                                                          .142
                                  .69
                                           .235
                                                             .71
```

```
(¹)
                                                                                      (²)
                                                  ))
                               (3)((...
                                                         1
                                                 (<sup>4</sup>)
     (<sup>5</sup>)
                                    (<sup>6</sup>)((
                                                                                   ))
                            113 .1977
                                .194. <u>La Berberie musulmane et l'orient au moyen âge</u> p.Georges Marcais -
                       .145
93
         .1983 .
                                                                                                           .99
                                              .205 .
                                                              .71
```

```
))
                                                                                                (¹)((
                                                                                         1
                                                                          1
                                  (²)
       ))
                                                         )) (³)((
                                                                                                                   (<sup>4</sup>)((
    )) :
                              (<sup>5</sup>)((
(<sup>6</sup>)
(<sup>7</sup>)
                                                                                                                       1
                                 (<sup>8</sup>)
                                                                                                                                  (<sup>9</sup>)
                                                           (<sup>10</sup>)
                                                                                                                            ))
    .1964 .
                                                                                                                                         .300
                                                                   .76
                                        .138
                                                    .1975
                                                           .139
                                                                 .139
                                                                     .69
```

```
(1)((
                                       (²)
(³)
    ( )
                                                                                     (4)
                        (...)
                                                                ))
                                                                                     (...)
                                                (...)
                                                                        (<sup>5</sup>)((...
                     ))
                                                                   (<sup>6</sup>)((
                  (<sup>7</sup>)((...
                                                                       ))
(<sup>8</sup>)((...!
                                              ))
                   !
                                                                                                      ...))
 (<sup>10</sup>)
                                                                          (9)((
                                                                                 .76
                                                                              .76 .
                                                                              .77
                                                                              .76 .
                        .80
                               .1985 .
                                                     .196
                                               .280
                                             .43
                                       .67 66
```

· (¹) / (²)

.

.

•

. . .

(3)

:

.

.30 29

.28

```
1
                                                       )) :
        (¹)((...
                                                            (...)
                                        ))
                                                                                                       ((...
                                                                     (²)((
                                                                                                   ))
                                                                                               (<sup>3</sup>)
       (<sup>4</sup>)
 1
                              (<sup>5</sup>)
                                    (<sup>6</sup>)
                                                                               .125
                                                                                  .125
                                                                  .66
l'oralite africaine Giovani Canova (( A propos de la geste des bani hilal )) Actes de colloque international sur-
                                                                                 12 - 14 mars 1989.. p 147.. Alger.Tome 1
                                              .108
```

..

.

·

(¹))): !! (²)((..(()) (()) (())

(*) (*)((..(()) (

(*)(())

.

· ·

. 1

. . . .

/)) . (⁷)((

(G. Marcais .)
(⁹)(())

.80 . .219 7 .211 <u>....</u> 8 .213 .

```
(<sup>1</sup>)
                                                                       ...)):
                              (²)((...
                                                                      ))
                                   (³)((...
(<sup>4</sup>)
                                                                     .!
                                                             .!
                                (( )):
                              (<sup>5</sup>)
                                                                 ((
                                                                      )) (( ))
                                                   . (6)
                           - Georges Marcais. <u>La Berberie musulmane et l'orient au moyen âge</u> p. 193
.28
      .1978
                                                . .((
                                                                    )).( )
                                                     .129 .
      .379
                              .1979
                                                                                             6
      .204 203 .1972 .
```

.!	1		.!	(¹)	
))				
:))	(²)((
(3)((
(⁴)(())			
))				
)) (⁶)		(⁵)((
	())) (⁷)((
	(°)		 (⁸)((
	.37	. <u></u> .125 .			
200	270			<u></u>	;
380	379 .	.67 . .599 598	·	.378 .	- !
		. 644	· <u>-</u>		

. p 147.- Giovani Canova, ((A propos de la geste...)) Actes de colloque international sur l'oralite africaine Tome 1

(⁵)(Jean Poncet) (7)(c	(⁴) Claude Cohen 	(³)) (*)((⁶)(Hady Ro	(¹) (²) oger idris	.)
)):					
)): (¹⁰)(((°)((()
(¹²)))	(¹¹)((
163 147	.380 378	 ((147 .	.))	1 2 3
100 141		_ (\ '2 66		·	4 5
1967. pp 1099-1 1968. pp 660((Encore a propos	120 ((Le mythe de l des hilaliens la mis				
- Hady Roger idris. ((De la réalité de 1968. pp 353ldris ((L'invasion h					396
. pp 130 - 133.((Quelques mots sur	les hilaliens	et le nomad	isme)) <u>iesho</u>	
.pp 99 - 111. 19 ⁷	72. ((Du nouveau s . 1 4		ilal ?)) <u>studia</u>		9 <u></u>
		.28 .	<u></u>	.218 .	10 11 12

		.175 .	•••			;
	.243 235 1984 .	193. p <u>. la</u>	Berberie mus	ulmane et l'orie	ent au moyen <u>âge</u> G	eorges Marca
	1	1				
			1			
	1					
))			(⁴)((
	(3)					
	1	1	1		1	
				1	•	
()			•			
(²)	•					
	:					
			1	:		
	(¹)(())

			(¹)(())		
)) (⁴)(()) :	(³)(((²)		
<i>1</i>		1	1				1
					(⁵)		
						(⁶)	
)) (⁷)((
·							
					978		
	(1)(())	(8)((()
				.219	.211		1 2
	. 302. 1902 p	Alfred B	el ((la dj	azya chanson . 21 ′		nal Asiatique r	4
		o 194 Geo	orges Marc	cais <u>La Berbe</u>	erie musulmane	e et l'orient au n	5 noyen âge
				303 <u></u> .343 . .212		 :	6 7 8

	(³)))			(²)((
•)) (⁴)((/ :		
·	(⁵)((
· // / // /		1		: /	1
· (⁷)((· (⁴))) (⁶)(())		(°)(())

•

:

(²))) (³)(((*)(())

·

(⁵)

(⁶) ...))

(′)(((()) (())))

.31 ... 1

.42 41 . 2

.153 ... ((...)) 3

.55 ... 56 ... 56

.**291**___

		(¹)((. !		
				(())	
	(*	²)				
(⁴)	(⁵)		(3)			
	(⁷)(()) :	(()) (⁶)((
))			(*)((
)) (¹⁰)		(*)((
			.291	· <u></u>		1
	. p 194. <u>La f</u> - Alfred Bel ((la djazya	.35 . .550 chanson arabe	• . <u> </u>	 Asiatique mare	<u>aqe</u> Georges 	3 2
		.215	.101	. 213 	· 	£ 9 10

```
))
       (...)
                                                                                                (¹)((
           ))
                                                  (...)
                                                                                    (²)((
                                                                                                      (<sup>3</sup>)
                                                                                                    ))
       (<sup>4</sup>)((...
                                          1
(H. Stumme . )
                                                                                                   (<sup>5</sup>)
           (<sup>6</sup>)(
                                                /
                                                                                        (<sup>7</sup>)
               ))
                                                                        (...)
                                                      .226
                                                                   .221 220
                                                       .91
                                                       180
                                                .183
                                                                         184
                                                                 .188
                                             .52 48
```

p 4 et 11 . La Berberie musulmane et l'orient au moyen âge.- Georges Marcais

```
(¹)((
         ....!!
                                      1
(...)
                                                                                                       ))
                                                      (...)
(³)((
(...)
                                                                                     )) (²)((...
                                                                                         ))
                                             (<sup>4</sup>)((...
(<sup>5</sup>)((
                                                                                                ))
                        ))
                                     (6)((
                                                         (7)((
                                                                                             ))
                                                                ))
                   (<sup>8</sup>)((...
      (°)
                 ))
                                   (<sup>10</sup>)
       (11)((
                                         .445
                                         .18
                                                                 .56
                                                       .215
                                                                                .220
```

(¹)((...)) ...)) (²)((

•

.214_____1

. : 1
. / / 2
. 3
. 4

	:		I	())) ¹)((
)) (²)((((())		
		:			1
				:	1
:	' : 	<i>I I</i>	: / : :	/	
	.(7) .	•	. (()) .13 .	1

() . / **(**¹**)** 1 (²) 1

- Alfred Bel ((la djazya , chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u>. Mars- Avril 1902 p 315 .140 . ._____

1 . 1 : ... 1 1 1 . *1* : : : ... 1 1 1 ! .

1 **(**²**)** 1 5 () ...)): (3)(((⁴)((...)))) iii (⁵)((1 .!! .94 .

/ (...) **))** . (¹)((... 1 .! (2) (()) /(³)((: 1 1 ... / 1 2 ._____(()) .158 . .____ .83-82 .

```
))
                          ...)) (¹)((
                                                                        (²)((
             (³) / :
/ /
                                                                        1
               1
/ ((
              ))
                 (<sup>4</sup>)((
                                               ))/
                                  .!!
                                    .148
                                                            .102
```

(¹**)** (²) (()) .83 .25

Abderrahman Ayoub,((A propos des manuscrits de la geste des banù Hilal conservés à Berlin)) Actes du .deuxième congres international d'études des cultures de la Méditerranée occidentale 2 pp. 360 -362

1

(()) (()) (()) (()) (2) /(()))) / (()) (¹)

...!!

1

(⁴)(()) (())

.169 . .291

.291

.144

() (¹)((... ...)) (()) (²)(()) (²)((... ...)) (()) (?)(()) (?)((... ...)) (()) (?)((... ...)) (()) (?)((... ...)) (())

·
:

.

1)) (...) (...) (¹)((2 2 .110 .186 185 .124-110 .- Alfred Bel. ((la djazya , chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u>. mars-avril 1902 p 324 - Roselyne layla Grech . Indexation de la geste des banu hilal))

.125 119

```
1
           1
                                                             3
                           (¹)
                        (²) /
                                                       1
                1
1
1
                1
  (...)
(³)((
/
                              ))
                                1
                               1
                                         1
                                  (<sup>4</sup>)
                (<sup>5</sup>)
                                           .25-24
                     .28 .
```

.
))
/
/
/
(²)((
.../
(³)

:

/ / / (⁴)

.!! ...)) (⁵)(()) ...)) (⁶)((

(⁷)((...

```
(¹)
(²)
               (3)((
                               ))
                                                   )) ((
)) (( ))
(( ))
                    (( ))
                                          ((
                                                                               ))
  (<sup>4</sup>)
                                          ((
           ((
                   ))
                                  ((
    1
                                                            ))
           :
    ((
                                  ))
                                       ((
                                                         ))
                                                 (<sup>5</sup>)
                                     ((
                                                              ))
                    (...)
(...)
  (...)
                                                                                   ))
                                     (...)
                                                  (...)
                                                                     (<sup>6</sup>)((...
                                       (<sup>7</sup>)
                                 (8)
)) :
                                       (%)((
  1
                            .36
                                                             .15
                      .89 .
                                     .30
                                                             .19
```

```
(¹)((
                                                                                             ))
                                1
                         ))
                                                            (²)((
 ))
                  (3)((
                                                                               ))
(<sup>4</sup>)((
                                                                   ((
                                   ))
 ))
                                                            ...)) (5)((
                                                                                     (<sup>6</sup>)((
1
                                                1
                                                                                 1
(7)((...
                                                                 (...)
                                                                                           ...))
        (8)((
                                                               ))
                                                                                         ))
                                    .148
                                          .136 .
                                               .17 .
                                                       .106 105
                                                  .38
                                                                       .211
.213
```

```
(¹)((
                  1
                                     (²)
                                                                                       1
                                     )) ((
                                                                                     )) :
                                           ))
                                                                                                              ((
                                                                                                  ((
           )) :
                                                                 (3)((
                               .!
                                                  (<sup>4</sup>)((
                                                                           ))
                   ))
                                                                                             (<sup>5</sup>)((
             (<sup>6</sup>)((
                                ))
.
(<sup>7</sup>)((
          1
                                                   ))
                                                  ))
(<sup>8</sup>)((
                                                                                               1
                                                     1
                          1
 (°)((
                                                                                         ...))
                                                                                         .24
                                                 .158
                                                                                 .24
.25
                                                                                       .113
                                                                                         .26
                                                                                         .27
                                                                                         .27
                                                                                        .27
```

)) (¹)(()): (²)(()) (3)(()) (⁴)((.... (⁵) .183 . .19 4 - Lucienne Saada ((Hilal entre l'histoire et la fiction)) .128

.167 166

1 1 **(**¹**)** (²)(()) 1 1)) (3)(()) (⁴)((...)) (⁵)((... .53 . .30 .89

```
(¹)
                        ))
                                                                   (²)((
:
                  (3)((
                                                                                  )) :
                     (<sup>4</sup>)((
                                                        ))
                           (<sup>5</sup>)
(<sup>6</sup>)
                                   /((
                                                 ))
                                                                      ((
                                                                                    ))
                                                                                 .43
.43
.43
                              .32
```

(¹**)** (())/ .! (²)(()) (³) (())))/ **(**⁴**)** (((()) (()) (⁵)(()) **(6)((**)))) (⁷) (((()) (()) (⁸) 1

(¹)(()) ...)): (²)((... (3)(()) **(**⁴**)** (()) (⁵) /(()) (()))) (⁶)(()) 1 (7)(((8)(()) (())

```
)) (( ))
                  ((
(¹)((
         ))
                               /((
                                                                     (( ))
                                             ))
                                                     (²)((
                                                                 ))
          ))
                               (3)((
 ( )
                                               (<sup>5</sup>)
     (<sup>7</sup>)((
                             ))
                                  1
                                                  (( ))/
(*)((
                             )) :
              (( ))
/ ((
           ))
                                        (<sup>10</sup>)
                                                      1
                 (<sup>11</sup>)((
                                                                )) :
                                                            .99
                                                           .105
                                                           .100
                                                        .102 .
                                                        .103
                                                        .104
                                                           .111
                                                           .115
                                            .173
                                                             .122
```

```
(¹) (( ))
                      ((
                                      ))
                                                        (²)((
                                                                     ))
1
     (<sup>3</sup>)
                                                                       (( ))
                                               (<sup>4</sup>)
          (<sup>5</sup>)
                       ))
                        (6)((
          )
                                                                       ( )
                        1 1
                        (<sup>7</sup>)((
                                           ))
                                                               (8)
                                                                    (( ))
                          ((
                                        ))
                                                    (<sup>10</sup>)
                                                                  1
                                                       .126 .
                                                       .125
                                                        . 131
                                                      .135 .
                                                 .135 134 .
                                                      .139
.149
                                                         .149
                                                      .147 .
                                                     .152 .
                                  .198
```

```
((
                                                               ))
                                          ))
                      (¹)((
( )
                                                                          (...)
                               .(²)
    ))
                                                    (3)((
                                 1
                                             1 1
((
        ))
                                                   (( ))
                    (<sup>4</sup>)
                                                        .162
                                                         .162 .
.163 162
                                                               _(( ))
               .(83-78) (77-75)
```

```
((
                                                 ))
!! )
                                                          ( )
                                                                                     (²)
                                  (3)((
                                                                    ))
(<sup>4</sup>)
                                                                             (<sup>5</sup>)
                        ))
                                              (<sup>6</sup>)((
                                                                                                     (<sup>7</sup>)
                        ))
     (8)((
                                   ..))
                                             (...)
                    (...)
                                                                                                  (...)
                                                                                                  (9)((
                         (...)
                                                              ...)):
                                                                                                (...)
                                             (<sup>10</sup>)((...
                                                                        .167 .
.167
                                                                                    .168
                                                                                    .170
                                                         .203
                                                                                  .257
.1988 .
                                                         .258-257
                              .38 37 36
```

)) : . (¹)(((²) 1)) . (³)(()) (⁴)((: .89172 .190

.190

•

(1)(()) !!(()) (...))) (²)(((³) (()))) (⁴)(((()) (()) (()) .173 . .180 .183 .135 .

```
:
                                                                                     (( ))
                                       1
                                          (²)((
                                                         )) ((
                                                                         ))
                                             (<sup>3</sup>)
          (<sup>4</sup>)((
                                                                ))
              (<sup>5</sup>)((
                                                          ))
                                          (<sup>6</sup>)
1
                       (<sup>7</sup>)((
                                                                  (( ))
                                        ))
                                                                    .169 .
                                                                          .185
                                .1998
                                          19 .
                    .1995
                                  .1986
                                   .11 - 3 .
                 septembre-octobre 1902 pp 169 -177..(( La Djazya, chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u>.- Alfred Bel
                                                                                  .190
                                                                               .190
                                                                           .193 .
                                                                                 .195
```

/ (((()))) **(**¹**)**)) ij (²)(()) (()) (((³) **(**⁴**)** (⁵) 1 (()) **))** : (⁶)(((()) **(**⁷**)** /)) .196 . .196 .197 200 ..204-203 .205 .206

```
)) :
                                                                                                  (¹)((
                                         ))
...(²)((
:
                                  (...)
                                                                (...)
                                                                                                               ...))
                                                                                (...)
                    (3)((....
                                                                                          ( )
                                              ( )
                                                                                               (<sup>4</sup>)
                                                                      ))
                                         (<sup>5</sup>)((
                                                           (<sup>6</sup>)((
                                                                                                     ))
((
             )) /
                   (<sup>7</sup>)((...
                                                                                      ...))
                                            .1986
                                                                                     ._
.207
.208
                                                          03
                                                                                       .209
                                                 .1986
                                              .(27-15)
                                                                                         . 212
.212
```

(²) **(**¹**)** (3)(()) (⁵) (()) (⁶) (⁷) 1 .**212** . .1998 19 .214 .216 .218 . 218 .219

```
4
        (
                                     ):
                                   (<sup>1</sup>)
                                                                                           1
                                                                 (²)
(³)
           1
                                        ))
/
                                                                              (<sup>4</sup>)
                                                                                              (<sup>5</sup>)((
                                                                              ...!!
                                                     1
                                                                      (<sup>6</sup>)(( ))
          ))
                                                                                                  ((
                                                                                                          ))
                                                                              (<sup>7</sup>)((
                                                      1
                       ))
                                                                                 (8)((
                                                                             .
.213 .
                                                                      .210
                                                                                  .212
                                                                            . 221
                                                                             .220
                                                                               .225
                                .32 .
                                                                                     .221
```

```
))
                                                            1
                                                                                            (¹)((
                                                       ))
                                                                                                         (²)((
                                        1
(3)((..
                            ))
 1
                                                                                          (<sup>5</sup>)
                                    1
                                                       (6)((
                                                                                              ))
      ))
                                               (<sup>7</sup>)((
                                                                 (8)
                                                   (°)
         (<sup>10</sup>)
                                                                                        .220
                                                                                        .218
                                                                                       .179
                                                                                   .222 .
                                           .1986
                                                        3
                                                                    - Abderrahman Guiga. <u>La geste hilalienne</u>. p 83
.227 ._____6
                                                                                                                    9
                                                                                                                   10
                                                                 .101
                                                    .43
```

```
(<sup>1</sup>)(( ))
                                      (( ))
                                         (( ))
  (( ))
                    (( ))
  (( ))
                      \binom{3}{}
                                                                         (<sup>2</sup>)(( ))
                      (( ))
                                                                        (<sup>5</sup>)(( ))
  (<sup>7</sup>)((
                        ))
                             ((
                                                  )) (<sup>6</sup>)
                    (( ))
  (°)
                                                     (8)((
                                                                            ))
                                                      1
(<sup>10</sup>)((
                        ))
                                                               (
                                                                   )
(<sup>11</sup>)(( ))
                       (<sup>13</sup>)(( ))
                                                  (<sup>12</sup>)(( ))
                                                                   (<sup>14</sup>)(( ))
      ((
                ))
      ))
                                                                 .230
                                                           .236
                                 .48
                                                            .236
                                                           .239 .
                                                              .240
                                                          .240 .
                                                              .241
                                                           .241 .
                                                          .242
                                                            .242
                                                          .243
                                                          .243
                                                                                   14
                                                          .244
                                                                                   15
                             .50 .
```

```
(¹)((
                                 (( ))
                                                 (( ))
                             (( ))
                            (³)(( ))
                                              (²)((
                                                                    ))
(<sup>4</sup>)
                        )) (( ))
                   ((
                                               (<sup>5</sup>)((
(<sup>6</sup>)
                                                         ))
       ))
                          (...)
           (<sup>7</sup>)((.
                                 .!!
            ((
                          )) :
                    1
                            ((
                                           ))
                                          (8)((
                                                                      ))
                                 ))
                                                                    (°)((
                      ...))
                                                                   (<sup>10</sup>)((
                       :
                        / ((
                                  ))
                       1
                                               .215 . .
                                                         . 244
                                                           .245
                           .262
                                                          .247
                                                        .247 .
                                                        .247 .
                                                            .249
                                                           .250
                                                           .250
```

```
(1)((
                                                       ))
                                                          ..))
                                       (²)((
                     ļ
                                                                         .!!
                       ))
                                                                                   (³)((
(⁴)((
                 ))
                              ((
                                     ))
         ))
 (...)
                                                                      (<sup>5</sup>)((
                                                       ...))
                                          (6)((...
                   ))
                                          (<sup>7</sup>)((
        ))
                                                                    (8)((...
                                                   (9)
                                        ((
                                                           ))
            (<sup>10</sup>)
                       (( ))
...(( ))
                                                                         .250
                                                                          .251
                                                                          .251
                                                                          .252
                                                                          .252
                                                                          .252
```

.252 .253 .253 .254

/(()) (()) **(**¹**)** (()) (²))) ... (⁴)(()))) (⁵)(((⁶)(()) 5)) .265 .274 . .272 .272 .274 .276

```
(( ))
                                                            ((
                            /((
                                    ))
((
           ))
                                 ((
                                           ))
                                 (1)((
                                                          ))
      (²)((
                                             ))
(3)((
               ))
                                                  (4)((... ))
                            1
                                    (<sup>5</sup>)
                     ((
                          ))
                                        .282 .
                                          .291
```

```
)): .
                                   (¹)((
)) (( ))(( ))
(²)
              ((
                            (<sup>3</sup>)
                                              ((
                                                              ))
                      (<sup>4</sup>)((
                                       ))
                     1
                                                                 1
                                                     )):
       (<sup>5</sup>)((
```

() = () : = () : = () : = () :

•

•

.

···

:

· · - 3

:

```
1
                                1
          1
           ...))
(¹)((.
                1
      1
                       (²)
       1
                                                             (³)
                                     (<sup>5</sup>)
                                                                             (<sup>4</sup>)(( ))
Marchen der Berbern von )
                                     (<sup>6</sup>)( Tamazaratt
                             .1999 25
                                        .167 .
                                                  .125
                                  .102 .
                         .52-48
                                           .188 184
```

.183 180

:						1
						:
)) (¹)((·				
					(²)((
		(3)				
			1			1
	I	1				
	,	(5)(())		(⁴)
	(⁶)					
		.99 .	.46 <u></u>	traduction El -		itab El adouar
	.42	ırs-avril 1902 p 315	- Alfred Bel. ((La	djazya, chanso	n arabe)) <u>Jo</u>	urnal Asiatiqu
	.98		205 204 20	4		

(¹) (²) (³))) : (⁴)((: (⁵) (⁶) : (⁷) .1128 .196 204 203 . 36

.1986

```
1
                                                                                1
                                       1
                              :
                                     ))
)
 (1)((.(
                                           (²)((
                                                                                          )) :
(<sup>4</sup>)((
                                                   )) :
                                                                                                                    (3)
                                                                                        )): .
(<sup>5</sup>)((
                                                               (<sup>7</sup>)
                                                                                                                   (<sup>6</sup>)
                                                                 .28
                                           .41
                                                                                            .174
                                                         .38
                                                                                       .16
.174
```

```
))
(1)((
                                     ((
                                           ))
         ))
                                              (²)((
                       1
                                                                 1
                             .1128
                                     .164
```

```
(¹)(( ))
                        (²)
))
                           (( ))
                                                             ((
))
                                                             . /
                                                     (3)((
                                                    1
                       .1985 26
                            .1998
                                   19
                            .1985
                                    26
                            .1995
             .(58- 57) (27-12)
                   .1995
                           5
```

				(²)			(¹)		
		:					1		
				:					
				1					
			(³) /						
	:		•						
:	1			1		1	1		
			. /	1					
			1					1	
1	(⁴)							(⁵)	
(⁶)	1								
					 .234 .246 24	1 233			1 2
			n 2	6 p. 324 A.			·	: A Revue Africa	3 aine
			113		v aissici	. 242	·	TREVUE AIIICE	4 5
				.101	•	.101	<u> </u>		6
				.199	8 19		·	_	

```
(<sup>2</sup>)
                                                        (1)((
                                                                                                ))
                 ii (₃)
     .!
        (<sup>5</sup>)
1
                        1
                                                                                           )).
(6)((
                                            ...))
                               ((
                                         ))
                                                      (<sup>7</sup>)((...
              .!
                           1
                                                    .1998
                                        .207
                                         .1995
                                       39 .
                                                      .106
                                                            .209
                                .170
                                            1983 .
```

	1	-	
. (())			
	(²)	(¹)	
	1		
	·		
		(3)	
	(⁴))1976	
(⁵)	•		
(¹)			
	.184	·	1
((témoignages de la longue r	narche hilalienne)) <u>actes du deux</u>	<u>xième congres</u> C.Breteau , M.Galley , A.Ro	2 oth
	p 335 <u>international d'ét</u> . 261 .	études de cultures de la Méditerranée occidentale	e 2 3
// decuments concret Turining		anu bilal \\ actoo du dourières - Lucieres Co-	4
((documents sonores l'unisier		anu hilal)) <u>actes du deuxième</u> Lucienne Saa <u>cultures de la Méditerranée occidentale 2</u> p. 36 :	
. 105	5 87 48·51·55·74 .		
	.574-564		
	.140	0 - 139	

...35 28 27 25

(()) (()) (()) (...))))) (⁵) / (³)((**(**⁴**)** (...) (⁶)(()) (⁷)((/ (()))) (()) (()) . Feraud Pp. 77 - 81 . Ch. traduction L.- El-Adouani , Kitab el Adouani Mars-Avril 1902 p. 300. .- Alfred Bel.((la djazya, chanson arabe)) Journal Asiatique .22 . .1 . p 81. Ch. Feraud . traduction L. <u>Kitab el Adouani</u>.- El-Adouani .- A.Vaissiere ((Les Ouled Rechaich)) Revue Africaine n 36 p 243

.75 . <u>....</u>

•		(())	/ ((
			(())
:				
(2)	(¹)(((³)))	
	())) ()	
	(4)((()	
(⁵)				
			,	
	A Voi	ssiere ((Les Ouled Rechaich	W Power Africains as	
	.567 	·		1 2 3
	.343	· · · ·) <u>Le Hodna</u> Jear	n Despois 4
	.163 ((. 218		5

(²)	(¹) /					•
				(⁴)	(³)	
•			:			2
(⁵)						
	1	1	1		(6)	
))	(⁷)				1	
	.21 .32 .	. 72	. 54 .	(_
136 C.Sonneck, <u>C</u>	Chants arabes du mag	.21	ur le dialecte et((((oopulaire de l	'Afrique du
	Mars-Avril 1902	2 p 308 Alfre	ed Bel ,((la dja	zya, chans . 320	on arabe)) <u>J</u>	ournal Asia

	1	902	(())		(())
	•	1		(())		
		(())		•		
					.!!	
(¹)		():			
	(²)((3)	
:		(⁴)((((3)))
	:))
	•					
•		()				
()	()					
		.1999 2 .620 .	 2 5 .			
	.938 933 903	· <u></u>	.41 .		-	;

```
(...)
(¹)((...
                                   ((
                                                    ))
                                                                           1
                     /
/
   ...)):
                             (²)((
                                         (...)
                                                                              (...)
                                               1
1
                                                   1
                 48 40.41 39:
                                                    .<u>..</u>
. 40
```

```
1
                                                                                           2
                                                                                              3
                                         (1)
                                                                  3 2 1:
                     (2)
        /3
                               / 2
                                                                  /1
                                                                                  /3
           / 2
                                                                                         /2
          /2
                                                                                   / 3
                                                                                            / 1
                                                                       (<sup>3</sup>)
                         (<sup>4</sup>)
                                                                     (<sup>5</sup>)
                                                   (( ))
                                       1902
                                                                                        1
                                         .177
(( Témoignages de la longue marche hilalienne)) actes du deuxième congres .- C.Breteau , M.Galley , A.Roth
                               pp. 330 -341..international d'études de cultures de la Méditerranée occidentale 2
                                                                                                   3
                                        .101
                                                                                                   4
                                   .1983
                                                .1974 1830 .
                            .121
                                                                                                   5
                                                                               ))
       .162 .1972
                         1
```

```
(1)((
                                                                                                ))
         .1885
    ((
              ))
                                                                                    ( )
    / (( )) /
                           ().
                                    ((
                                                                     (<sup>2</sup>)((
                                                      ))
                                                                                         ))
                        ( )
          ( )
                                                           (³)((
                                                                      ))
                                               (<sup>4</sup>)
                                                                   (S. Agostini
                                   (<sup>5</sup>)
                                                                                           ( )
                                                            ( ) (6)
( )
                                                                                        ))
                   1889
                                                                            ((
                     (<sup>10</sup>)( )
                                                                            (9)
                          320..-Alfred Bel ,(( la djazya, chanson arabe)) <u>Journal Asiatique...</u> mars- avril 1902. p
                          .- Alfred Bel ,(( la djazya, chanson arabe)) Journal Asiatique... mars- avril 1902. p 327
                                                       .327
                                                              .1902
                                                        .327
                                                               .1902
                                            .1
                                                           .1902
                                          .236 13
                                          . L. Ch. Feraud. p 81. traduction. El-Adouani, Kitab El - Adouani
                   .2
                          mars- avril 1902. p 333..- Alfred Bel , (( la djazya, chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u>
                                p 242..(( les ouled Rechaich )) Revue Africaine. n 36 Alger 1892 Vaissiere,.- A
                    2
                           . mars- avril 1902 p320.- Alfred Bel , (( la djazya, chanson arabe)) Journal Asiatique
                                                    . 307
                                                               .1902
```

(¹)							
Etude sur le dialecte des 2	Zaian et des Ait)				(V.Lo	ubgnac)
.) (3)(Mono	graphie de l'aures)			(Lartigue)	(²)(Sgoug	jou
(L.Guin)	(4)(Flore saha	rienne , hist	oires et lég	gendes traduit	es de l'arabe) (, V.Largeau	
	(5)(Roul	ba , légende	arabe)				
C.H. Breteau) .						
(Germaine Tillion)	(6)			1966		
					(⁷)		
	11.		(°)			(8)	
	(¹¹)		(¹⁰)				
	(Clau	de H. Brete		.)			
•	•		(¹²)				
						()	
(¹³)						
		.2	. 307	.1902			1 2
p 59	Micheline Galley	/ ((Le Cas d	de dyab)) /	Actes du collo	que internationa	l sur les Banu	Hila
·	•	•	, ,, <u>-</u>		.59 .		3
2	.mars- avril	. 028q 1902	((la diazva	ı. chanson ara	abe)) <u>Journal Asi</u>	atique Alfred	Be
			.2	.1902			5
n 59	Micheline Galley	/ ((Le Cas d	de dvab)) /	Actes du collo	que internationa	l sur les Banu	6 Hila
p 33	. Whorlowing Galley	/ ((20 0d0 (.c ayab // <u>/</u>	. 59 .	·	i ou los bulla	7
	.2	39 237			_		9
			.102 .4	·			3
	.83	3				_	10
Nadia Chellig ((structure Alger du 12 au 14 ma							
go. 44 12 44 17 118		,, a ia iiia			c.r.adoridi o	G.a.iio aiiio	12
C.Breteau, M.Galley.A.F	Roth , ((Témoigna	ges de la	longue ma	rche hilalienr	ne)) <u>Actes du</u>	deuxième con	gre

pp.329-341..international d'étude des cultures de la Méditerranée occidentale 2

.300 .

() (1) ...! .**!**

Mars - Avril 1902 p 300.. ((la djazya, chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u>.- Alfred Bel

```
3
La )) (
          )
                                                                   (1)((djazya, chanson arabe
                  ((
                             ))
                                                                                          (( ))
                                                                                          :
                                                                          (<sup>2</sup>)
                                                     (<sup>3</sup>)
                                       (<sup>4</sup>)
                                                                                        (5)
                                                                       .! (<sup>6</sup>)((
                                                                                    ))
                          ((
                                        )) /
                                                                   1
        1
                              /(( ))
   ...))
                                                                          1 1
                                                                                 . (7)((
         )) :
                                                                               (8)((
                                   /
           pp. 169 - 177. .- Alfred Bel, ((la djazya, chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u> septembre - octobre 1902
                                            . 171 136
                                                            .1902
                                            .172 171
                                                            .1902
                                                           .1902
                                             .173 172
                                            .177 173
                                                            .1902
                                                   .177
                                                            .1902
                                                   .169
                                                           .1902
                                                   .171
                                                           . 1902
```

```
1 1 1
                                         / (( ))
                                         (( ))
       (<sup>1</sup>)
                                            1 1 ()
( )
                                                       ( )
                                                     ()
                                            (( ))
                      .!
  ((
             ))
                      ( )
                       /((
                                                      /(( ))
                                    ))
                        / (( ))
                                               (( ))
                                    (²)((
                                                ))
              1
((
              ))
               - Alfred Bel, ((la djazya, chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u> Mars - Avril 1902 . p 325 .
```

•

)) (1)((/(()): 1 /(()) . 1 (()) . 172 171

. 1 (()) ((**))** : .! (()) 1 / (()) (()) .!! .! (())/ (())

...

(¹) .!! (()) /(()) () . (())/ 1 ..! : ...! (...) ((.!!

.27 ._____ 1

```
:
                                               ((
                                                                 ))
                                               :
    (<sup>1</sup>)
                                  (<sup>2</sup>)
                                           ((
                                                                       ))
        ((...
                           ))
                                                    ((
                                                                      ))
 ((
                           )) :
: 1 :
                             ((
                                                         ))
                    ((
                                    ))
    ((
                                                                                  ))
```

septembre - octobre. 1902 p.175.. ((La djazya, chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u>.- Alfred Bel .1998 19 . _____ : : : .

```
.!
         ((
                         )) /
      .!
                                         1
   ((
                                                                 ))
        ((
                 ))
((
                       ..))
                   ((
                       ))
    (1)((
                                                               ))
                                       ( )
                                                               ((
                                                                    ))
                                               ((
                          ((
                                    ))
                                                             ))
                                    ( )
                                                           (²)(( ))
                               ( )
   1 .
                         1
                                 :
```

. pp. 76-81 . traduction. L.Ch. Feraud.- El-Adouani , kitab el adouani

)) (³) (²) **(**¹**)** (⁴)(((⁵) .!! (⁶) (⁷) 1 1 1 (°) (()): (()) /(()) 178 14 11 .44 .79 .79 .167 164 163 73 72 22 20 15 14 .174 .1 . .22 .1986 3

```
1
    ((
       ))
                (( ))
1
          )) . /(( )) (( ))
       ((
      _ (( ))
       (( ))
       . .!...
               )) :
         .!! ((
                ! ))
         :() /
      .
/
                        . ( )
   (
      ) .
```

·

1 (((()) (())/ **))** : .ii : ..! ((...! **(**¹**)** 1 1

..(()))) (()) **(**¹**)** ((**))** :) ((()):)) ((... **))** : ((... (()) ...! .206

```
)) :
                                                                     ((...
              ))
                                             ((...
                                                  )) :
                                          ((
                              ((
                                                            )) :
      :
                                                                                          ))
     (¹)((
                                               (²)((
                                                               ))
                 (<sup>3</sup>)
.67
                       .1995
                                  5
```

p 34.. n 49.- René Basset , ((la légende de bent el khass)) Revue Africaine

```
...!
                                                )) :
           ((
                              1
                                        ... )):
                   ((
                                              ... )):
                      ((!
      ((!
                        ))
 )) :
                                                            )) :
                                        ((!
                                             ! ((
      )) :
                              ((!
                                                                  )) :
                                                      .! ((
                                 . 1
                                                ((
((
      ))
                                                         ))
                            (( ))
                              :
   (¹)((
                                                                  ))
                                                  .147
```

1		(())		((1))
·	(()) :				<i>"</i>
		•				
			/ (())		
	•	:				
		:				
	/ (())			
			•••			1
	1	,,	. ,			
	(())	: /			
(¹) /					(())
/(())						**
((•••))			•••	:))
•	(()) /	(((
	W /	, ,				•••
				.14	·	

```
(<sup>1</sup>)
((
                    )) :
                                        (²)((
                                                                            )) :
                      :
                                                                  (<sup>3</sup>)
                              1
                              / (( ))
                                                ((!
                                                                ..!
                                                                               )) :
    / ((
                 ))
        ))
                )) /
                                                                                 1
                                                                                         1
                               ((
      . (<sup>4</sup>)
(<sup>5</sup>)((
                                                            ))
        / ((
                    ))
       )) :
                            ((
                                                                               . !
          ... ))
                                                                               .!
                                             .!((
                                                                      .23
                    .1995
                                5 .
                                                                      .192
                                          .113
```

```
.! ((
            (( ))
                                                            )): .
                                     1
(<sup>1</sup>)
           (( ))
                                                                        .!
                             1
  1
         ))
                                                 ((
                   (...)
                              ))
                                          / (( ))
                   (...)
             ((...
                   (( ... )):
                                                          ))
                                      ((...
                                      1
                                        1
```

.219 218 ._____

```
(!!!)
   ))
              ((
   1
         (( ))
      ( )
           ( )
          ))
```

))

:

(¹) (()) (((Lille Harnes) (²)(()) . :(()) : (³) .2001 19 (Harnes .46-44 .1984

(¹**)** (...) **))** : (²)((...)) (((())))

)) (...) .. (¹)((... (...) : 1 1 1

1 (()) (()) 1 **(**¹**)** (²)(()))) ((... (((()))))) (())

> - Abderrahman Guiga , <u>la geste hilalienne.</u> p 26. .1985

/(())

(()) (())

)):

((

	•	•	•	1
	•	•	•	2
	•	•	•	3
	•	1 •	•	4
. /	•	•	•	5
	•	•	•	6

))!!

...!! ((

.!		!	1
.!			2
.!	•		3
.!			4
.!			5
			6

)) 1 (()) (¹)((**))** : (²)((... **))** : (3)((

> p 21. - René Basset , ((La légende de bent el khass)) Revue Africaine $\,$ n 49 1 .1985

191

)): . ((

... :

.

1

•

. 2

: [1ق|1] Commentaire

1 1 2 **(**¹**)** (²)(((...))) .(³) 1 125 .1971 . .

)) (1)(()) (...) (²)((... (3))) (⁴)(((⁵) **(6)** (⁷)

```
1 1
                  1
                    (<sup>1</sup>)
                                                                                                  ))
. (²)((...
                              )) .
(³)((
  ...))
                             (...)
                                                                               (...)
                (...)
                                                                                      (<sup>4</sup>)((
                                    .15
```

1 1 1 2 **(**¹**)** (²) (³) **(**⁴**)** 1 **))** : (⁵)((...))

```
(1)((
                                                   (...)
                           1
            ((
                                                        1 1
1
                             ))
                                    1
    (²) / /
                                 ... /
(³)((
                                                      ))
```

.1 . .2 . .21 .

```
))
                     (<sup>1</sup>)((
1
                                                  (²)((
                                                                                         ))
   ))
                                                                            (3)((...
                                                                                     İ
                                                                            1
                                        1
                                                                 .27
.27
.27
```

```
(<sup>1</sup>)
           (<sup>3</sup>)
                                .1999 25 .
                                    .1998 19
                         .1995
                                    .1986
                                                3
               .32-28 /.27 - 15 : .
                                     .68- 66 /.83- 78 /.77- 75 /.41- 37 /.52- 48 /.11- 3 /
. (( La djazya , chanson arabe )) <u>Journal Asiatique</u>. septembre - octobre 1902 pp. 169 - 177. - Alfred Bel
                       .32 . <u>...</u>
```

.162 . ___ ((......

))

(((()))) **(**¹**)** 1 ((/)) ((...)) (²) (()) 1 1)) (...) / (()) (3)((... .3-2 .

- Alfred Bel. ((la djazya , chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u> septembre - octobre. 1902. p **170** .

.172- 171 . . ._____ ³

: /

1	:				:		
	1					1	01
			,				
•		•					
•	2					2	02
	3				3		03
•						_	0.4
1	4)	/			4	04
		(1			
		`		•			

	. 174	1
: /	:	2
- Alfred Bel , ((La djazya , chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u> . septembre	e - octobre 1902 pp. 169 - 177.	
83- 78 .77- 75 .41- 37 .52- 48 .11- 3	·	_
		.68- 66
³ - Alfred Bel. ((La djazya , chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u> . septembre	e - octobre 1902 p 170.	
:		
66 83-78 .77-75 .41-37 .11- 3 .27-15	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		.68-

		5				5	05
).)				
(
				.(
		6				6	06
				•			
))		7))	1		7	07
(³)((
					,)) (¹)((
			•			(²)((

 $^{^{3}\,}$ - Alfred Bel , ((La djazya , chanson arabe)) <u>Journal Asiatique.</u> septembre-octobre 1902 p $170\,$.

(()) () (¹)(()) (²)((... **(**4**)((**Kalivala)))) ((Elias Lonnrot 1 ((/)) (⁵)(()) .16 .26 .29

.18

```
))
                                                                                                              (( ))
                                                             (1)((
                                           ))
                                                                             ))
                                                                   ((
                                                         (...)
                                                                                (...)
                 (...)
                                                                                                       (²)((...
                                            (<sup>3</sup>)
                                                                                        (( /
                                                                                                       ))
(<sup>4</sup>)
                        p 308. . (( la djazya , chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u>. Mars- Avril 1902.- Alfred Bel <sup>1</sup>
```

		01
		02
. 1	. /	03
. /	. /	04
	•	05
. 1 1	. / /	06

:

:

. :

(. /

. /	. 1	01
. 1	. /	02
. 1	/	03
1	/	04
. / /	. 1 1	05
. 1 1	. 1 1	06

1

.

.

(¹)(()) :	
	(²) /(())		
	:))
(³)((
:	•		

. 1

(⁴)		
		01
. 1		02
		03
1 :	:	04
. 1 1	. 1 1	05
1	1	06
	(⁵)	
		07

		08
: / (¹)(())
. 60 50		.1986
))		!((
	•	
((/))	
"		(()) (²)((
	<i>I</i>	(())
()))	
()))	() (³)((

.205 <u>.</u> .1995 .46

(¹)(((²)(()) (⁴)(**)**: $(^3)$ (Medusa) (...))) / (⁵)((... **(6)** (⁷))) (⁸)(((...) .191 .)) .21 .1980 . .199 .1994 .258 .169 .260

.260

(1)		
: . /	: . /	01
	. ()	02
. 1	. 1	03
		04
		05
		06
		07
. /	. /	08

```
1
                                                                      1
          (<sup>1</sup>)
                                                            1
     .! (³)
(⁵)
                                  (²)
                                                    (<sup>6</sup>)
         1
                   l :
1
         )):
1
                                           .
((
((
                                                 )) .
                                                              ((
                                                            ))
                                                1
                         .1999
                                 25
                                                            .
.226
                                                          265
                                                          .169
                                                         .202
                                                         .265
```

:

(/)	01
(/).	02
(/)	03
(/)	04
(/)	05
	06

•

! :

.

.

:

· (:)

		,	
()	()	()	
/ 1 =	/1	+ /1)	
/1	/1	/1	01
. /	. 1	1	
/ 2 =	/ 2	+ /2	
/2	/2	/2	02
/ 3 =	/ 3	+ / 3	
/3	/3	/3	03

•	•	•	

/2) (/1 + /1): / . .(/3+ /3) (/2+

. /**3** /**2** /**1**:

•

:

.

	(,			
		()				
		()		
= /1		.(/1+	/ 1) =	/1		
	/1					/ 1	01
		ē			1		
2 = /2		(/2 + <i>/</i>	(2) =	/ 2		
	/ 2					/ 2	02
	(1				
			•				
3 = /3		(/3+/	/ 3) =	/ 3		
	/ 3					/ 3	03
()	1					
	1 = /1 2 = /2 3 = /3	1 = /1 /1 /1 /2 (() /3 /3 /3	(((((((((((((((((((() () () () () () () () () ()	() () () () () () () () () ()	() () () () () () () () () ()	() () () () () () () () () ()

(/3 /2 /1)

... /

() () ():

. ... () () ()

.() () () ()

/3 /2 /1) ..(/3 /2 /1) (/3 /2 /1):

. (/3 /2 /1) : . (

:_____

. (

_	<u> </u>			
. /1	. /1	. /1	./1	01
. /2	. /2	. /2	. /2	02
. /3	. /3	. /3	. /3	03

(/3 /2 /1)
: . . :

:

(())

```
1
/ ((
                                          )) :
 ...))
                                                                   (<sup>1</sup>)((
                                     ...))
(...)
(²)((
 (...)
                                                                                             1
                                                       (<sup>3</sup>)
                               (<sup>4</sup>)
  ((
                             ))
                                                                                                       1
       ((
                 ))
                                            ((
                                                               ))
                                                                                               : /1
                                                                     .143
.147
.151
.151
```

```
: : /1
          . /
                             : /1
                         1
1
                  (
( /1): ( /1):
/ 1) :
 ( / 1) .
           1
            ( /1) ( /1) ( /1) :
... ( /1) :
 1
( /1)
                         ( /1)
           = ( / 1)
                              ( / 1)
                   = ( + )
/ )):
(( / )) .
                                 ((
```

```
(<sup>1</sup>)
                                                                                     (( )):
                                  )) :
                        (3)((
                                                                                     )) (<sup>2</sup>)((
                 ) ( )
                                                                                                         ))
                          (<sup>4</sup>)((
                                                                    )
                                                                    )) :
                                       (<sup>5</sup>)((...
             ))
                    (<sup>6</sup>)((...
     1
                ))
                               (8)((
                                                                    )) (<sup>7</sup>)((
    (
                                                  ...))
                                                                           (
                                                                               )
         :
                                                                      .219
                                                                             . 295
                                                                              .59
                               .1995
                                                                         .217
                                    .1995
                                                    19
                                         .1998
                                        .1986
                                                     3
         .79-75 .41-37 .32-28
                    .52-48
                                 . : .
- Alfred Bel. (( La djazya , chanson arabe )) \underline{\text{Journal Asiatique}}. \ \text{septembre - octobre 1902 pp.. 169 - } \ 177.
                                              p 323. .n 36.. Les Ouled Rechach )) Revue Africaine . Vaissiere.- A
                                                                             .79
                                                                                   . 139 .
```

```
(¹)((.
))
                                                                          1
                                       ))
((
                                                 (²)((
                                ((
                                                                         (3)((
                                                                                                  )) :
                                                  ))
                                                   1
                                                                                     ((
...)) .
(<sup>4</sup>)((...
(<sup>5</sup>)((
    1
                             ...))
                           (<sup>6</sup>)((
                                                                ))
                                                                             ((
                                                                                     ))/
                                        1
      (<sup>7</sup>)
                                  .1995
                                               5
                                                                            .206
                                      .1995
                                                                             .24
                                  .1995
                                               5
```

	1		1	1		1	01
•			2	•		2	02
	:		•			(())
		:			((/)) :	
		() ()			()	·	
	(¹)((:					
	•			(²)(()) 8 9 10 16
)) :	()		(³)(() ())
	(⁴)((:))
	•				.176 175	<u>.</u>	1

septembre- octobre. 1902 pp 170-171. .((La djazya , chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u> .- Alfred Bel 2 **177- 176** . . _____ 3

septembre- octobre. 1902. p 172 .- Alfred Bel. ((la djazya, chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u> ⁴

. ((/))

•

·

.

I	1	01
· ·	·	02
	,	03
· ·		04
		05
		06
. 1	. 1	07
		08

:

•	•	
•	•	
I .		1

		01
•	•	
/	. /	02
. /	. /	03
1		04
		05
		06
•	•	
	:	07
·		
	•	
•		08
		09
. :		1.5
	(1)	10
(2)		

· :

(:)	
			01
		 .177	1

1902. pp 169 177.. septembre - octobre.- Alfred Bel. ((La djazya,chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u>

	T	T	1
	•	•	
			02
	•	•	
	1	•	03
•			
			04
	•	•	
•			
			05
		•	
		1	06
		,	
	. /(())		
		1	07
	,	,	
•	1		
			08
		•	
•	•		
			09
	•		
	•		
			10
			I

```
(<sup>1</sup>)
              )
                           (
                                                )
                           ...))
(<sup>3</sup>)
                                                                                                          (²)((
                                                                                                (<sup>4</sup>)
                                                        (<sup>5</sup>)
                                                                                                   (<sup>6</sup>)
                                                                   ))
                                                                                                             (<sup>7</sup>)((
                                                                           (( /
                                                                                                      ))
                                 1
                    (8)((...
                                                                             )) 31
                                                                              1
          (<sup>9</sup>)
                                                              )) .
                               (<sup>10</sup>)((
                                                                                                         (<sup>11</sup>)
                                .1998
                                                                               .282
                                                                                   .176
                                 .1986
                                                                                     .170
                                                          .203
        . p 172. 1902.- Alfred Bel.((la djazya, chanson arabe)) \underline{\text{Journal Asiatique}} septembre - octobre ^8
                                 .1998
                                              19
                                                                                                                         10
                                     .53
                                                                                                                         11
```

.1985

```
(¹)((...
                                                                       ))
                       ))
                                 (²)((
                                                                                      ...))
                                              (³)((...
(<sup>5</sup>)((...
                         )) (<sup>4</sup>)((
                                                     ))
                                                                  (<sup>6</sup>)((
                            ((
                                                    ))
                                                                                                      ))
    (<sup>7</sup>)((
                                                                                                    ))
                                            1
                                  (8)((
                                                         ))
                                          (°)((...
(<sup>10</sup>)
                                                                                 )) .
                                                              (( /
 1
                                                                              )) :
                                                            ...)) .
                                                                                1
                                                           (...)
                                         (...)
                                                                                          (...)
(<sup>11</sup>)((...
                                       (...)...
                                                                                                     (...)
                                                                           .222
                                                                                 .222
                                    .1986
                                                3
                                                                          .277
                                                                                .288
                                                                                .289
                                                                                 .271
                                                                            156 .
                                                                                 .155
                                                                                                          10
                                   .1998
                                              19
                                                            .70
                                                                         .289
```

:

_

1	1	. /1	. /2	. /1	01
					02
	I				03

· (²)

/
...
(³)()

(¹) ((/ **(**²**)**)) (³) **(**⁴**)** : : : . : . () ... (⁵)((...)): 2)) (()) (((⁶) .219 205 .1999 .1986 3 .1998 19 .230 229 .45 .279

```
(<sup>1</sup>)
I I I :
                                                                 (²)
        )) :
  (3)((
                    (...) ...))
(<sup>4</sup>)((...
                                                                  ))
               .48 41 39.40 :
                      .98 .
```

```
(1)((
        ))
)):
                                            (<sup>2</sup>)
                      (3)((
                                                                               (<sup>4</sup>)((
                                                      ))
                                                                                                                       (...)
(<sup>5</sup>)((...
                                                                                                               (...)
(<sup>6</sup>)
                                                          (<sup>7</sup>)
 (<sup>10</sup>)
                                                                                                            (<sup>9</sup>)
                                 (<sup>12</sup>)
                                                                                                       (<sup>11</sup>)
                                                        .1128
                                                                                         .29
                                                                      .172
      .360
                                       .1992
                                                                                           .362
                                                .294
                                                                     .
.632
                                                                            .155
                                                                                                   .55
                                                                                                 .63
                                                                                                   .67
                                                                                                 .77
                                                                                                                                       11
                                                                                                . 91
                                                                                                                                       12
                                                                                               .113
```

```
(<sup>1</sup>)
(<sup>4</sup>)
                                  (³)
                                                                                                                     (²)
                                                                               1
                                              (<sup>5</sup>)
       (<sup>7</sup>)
                                                                            (<sup>6</sup>)
                                                          1
                                (8)
                   (9)
       (<sup>11</sup>)
                                                         (<sup>10</sup>)
                                                                                                1
                                          (<sup>13</sup>).. (<sup>12</sup>)..
        :
                                                         . 1
                                                                                         .104 .
                                                                                          93
                                                                                         .113
                                                                                         .126
                                                                                       . 127
                                                                                          .139
                                                                                         .153
                                                                                        .171
                                                                                        .178
                                                                                                                           10
                                                                                        .221
                                                                                                                           11
                                                                                       .279
                                                                                                                           12
                              ....77 75 26 22 19 7 6
                                                                                                                           13
                                                         5
                                           .1995
```

.253 ._____ 1 .968 . . ._____ .253 . . ._____

•

). ((...

1

.

.!

•• •

.

				1
•			:	2
		1		3
	1			4
				•

.

.

.

(⁶) . **1**

.

(°) / :

))

)) (*)(()) .

```
(<sup>6</sup>)((...
                                                                    1
                                            (<sup>6</sup>)
                                                                                                                                      :()
                                       ))
                                                                                                                                             (<sup>6</sup>)((
                                                                (<sup>6</sup>)((
                                                                                                                        ...))
                                                                                                    (...)
                                        (<sup>6</sup>)
                                                                                                                                           (<sup>6</sup>)
                      ))
                                                                  (<sup>6</sup>)((1378
                                                                                             1374
                                    (<sup>6</sup>)
                                                                                                            (<sup>6</sup>)
                                                                                                                                               (<sup>6</sup>)
                                                                                                               (<sup>6</sup>)
1892
))
                                                                    (6)
                                                            1
                                                                                                                                              ((
                      (<sup>6</sup>)
                                                                               1
                                                                                                               ((
                                                                                                                                      )) .
  1
```

			1			(°)	
(⁶)	(()):	1	() .190	(⁶) 3 1902
(6)							
		1					
	•						
•							
		•					
						(⁶)	
		1					
	(⁶)					(6)	(6)

(6) (⁶) (()) **(**6**)(**()) (⁶) (()))) (°)((1 1 1 1 1 1 (⁶)

1 : .!! 2 :! (⁶)

: .

```
(°)((
/
                                                                                                                               (<sup>6</sup>)
                                                                                                                  ))
                                        1
                 ))
                        (6)((
1
                                                                                                    (<sup>6</sup>)
                                                        1
                                                                 (<sup>6</sup>)
(299) :
          (<sup>6</sup>)
                                                                                                                                          (<sup>6</sup>)
                       (632):
```

.!(⁶) .! (⁶) 1)) (⁶)(()) (⁶)((1 (⁶) 1 (⁶) **))** : (⁶)(()))): (⁶)((... (...) 1

.

1 ())) (⁶)(((...))) (⁶)(((⁶) 1 1983 (⁶) 1983 (⁶) 1)) : (⁶)((...)) (⁶) ((

			() ()))		
1		1	()		1	(°)((
					1			•		
										:
1	:			1	: /					
		(_e)			(())			
					1		1			
					. /					
	_								!	
	.!								1	
									"	**
•••			•						(())

. ,

```
(<sup>6</sup>)
                                                                                                                                            ...))
                                                                                                                                    (<sup>6</sup>)((
))
           (6)
                                               (<sup>6</sup>)((
(<sup>6</sup>)( )
      ))
                                                                          (<sup>6</sup>)
                                                                 )) :
                                                                                                             1892 /
                                                                                                                                     ((
                (<sup>6</sup>)
                                                                          1283
                                                                                                            ((
                                                                                   (<sup>6</sup>)
                                                                                                           1
       (<sup>6</sup>)
                                           (<sup>6</sup>)
(6)
```

```
))
((
      )) :
                1986
                                                         2000
                                                                                      ((
                                            1
           .
):
(
                            (<sup>6</sup>)
```

.

```
(<sup>6</sup>)
(<sup>6</sup>)((
                                     )) :
               (<sup>6</sup>)((
                                     )) :
                                              1
                 1
          1
 .1980
                           .1970
                                                                  .1990
 2000
                                 2000
                                              80 =
                                                       30 +
                                                                 50
                                                                       1
                                              80 =
                                                       20 +
                                                                 60 2
```

```
. 80 =
                                             10 +
                                                   70 3
                 .1970
                                   .1980
                                                   .1990
                                    .1920
                                    .1920 =
                                             50 - 1970
                                             60 - 1980
                                    .1920 =
                                                        2
                                    .1920 =
                                             70 - 1990 3
      1990
                                    .1940 =
                                             50 - 1990
                                    .1930 =
                                             60 - 1990
                                                        2
                                    .1920 =
                                             70 - 1990
                                                        3
                              (6)
59.5
                 59.5
                                18 ÷
                                                1070 .
             1
```

1 .1982 / .1990 : .1988 1984 1982 1993 (⁶)1992 1990 ..(⁶) . (6) : **(6)** (⁶)1971 ..(⁶) (⁶) (⁶))) 1 (⁶)(((⁶) () (⁶) (⁶)

.! (⁶) ____

(⁶)

(⁶)

(⁶)

251

-				
		•		
	. •			
			_	
	•		•	
	. •			
	. •			
. •	•			
			•	
. •				
			•	
			. •	
			. •	
	. •			
	. •			
. •				
		. •		

1976 1971 :1985 1982 /

. /

```
.
(<sup>6</sup>)
              1
                             (<sup>6</sup>)
                                          (<sup>6</sup>)
       (<sup>6</sup>)( )
                     (<sup>6</sup>)(
                                                                      :
             (<sup>6</sup>)
                        (30)
                                                              1
      4 3 1:
                              (.1.2.4) (.3.3.3) (.5.1.1):
                               1
                                           1:
                                                                  2 3 1:
                                                                                      1
                                                                             3:
         1
                     2:
                     1 3 5:
                                                                      5 :
1:
                                                                                     3
                                  (6)
                                                                                     3
                  :(1)
```

_															
													••		
							1								.1.1.1
				!		:				:					.2.1.1
):		!():								()		.3.1.1
				(⁶)				(
															.1.1.3
									:		:				.2.1.3
									.!!						
)):		.! (()):							(())		.3.1.3
						(6	⁵)((
				•									1		.1.1.4
:															.2.1.4
)	•	!():			()				.3.1.4
													.!(⁶)	(
									•						.1.4.5
															.2.4.5
	.!	!!		:							(<u>, </u>)		.3.4.5
															.4.4.5
))			
													.!!	(⁶)	
()														.1.1.6
														•	
	()													.2.1.6
):	!()							
												(6)(
															.1.1.8
)):)): :)): .! ((: .)): .! ((:)): .!(): (⁶))): .!(()): ()): .!(): (⁶))): .!(()): .!! : ()): .!():	! : .i(): .f() (f() (f() (f() (f() (f() (f() (f()	! : (b) (c)): .!(((())): (b)(((())): (b)((())):	! :): .!():	! : : : : : : : : : : : : : : : : : :	! : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	! : : : ('(')	! : : () (°) (: : .!!): .!(()): (()) (°)(()	! : : () (*) () :! (()): : : : :!!)): !! (()): () (*)(() :! (*) :! (*) :! (*) :

):	():		()	.2.1.8
						(⁶)(
: ():	()				1.7.12
			(°)		() .
!!		:	()	()	1.5.13
						(⁶)	•

:(2) / :

I	•••				
(())	1	(())		.1.2.1
					.2.2.1
				1	
					.3.2.1
					.4.2.1
•	1				.1.2.3
					.2.2.3
		:			.3.2.3
	-				.4.2.3
					.1.2.4
	•				.2.2.4
		:			.3.2.4
! ():			.4.2.4
	:				.1.4.6
		•			.2.4.6

	((: .	:):	.3.4.6
			•	•	1.3.17
	.!				2.3.17
	.!	:		:	3.3.17
(⁶)	()			•	4.3.17
					1.1.18
		(°).	•		2.1.18
	. ()				1.2.22
	(⁶) (:	!!()	2.2.22
	() (, ·	()	1.2.28
				•	2.2.28
					1.11.2
	(⁶)	: .		•	2.11.2
	: (3)		<i>l</i> :		

								-
	•							.1.3.1
	()	,	,				
			()				
								.2.3.1
					•			
					•			.3.3.1
								.1.5.2
•		,	,					
		()					
			•••					.2.5.2
	<i>(</i> 6)				•			2.5.0
	(⁶)		•					.3.5.2
		•		,			١.	.1.3.3
				. ():	0.0.0
			•					.2.3.3
				. /				.3.3.3
	`							.1.1.5
).		•••		(
	((•)):	(())		.2.1.5
	"		•••	<i>))</i> .	"	"		.2.1.5
					<u> </u>			.3.1.5
		•						.4.1.5
_			:	•				.1.1.7
			•	:				
				-				
			•••					.2.1.7
								.3.1.7
					.!			
								.4.1.7
					():		

	(⁶)	.5.1.7
·		.1.2.8
		.2.2.8
		.3.2.8
		1.2.23
		2.2.23
(⁶)		3.2.23
		1.3.28
	!	
(°)		2.3.28
		4.0.00
•	••••	1.3.29
		1.1.31
		1.1.5
:	•••	
		2.1.31
	(⁶)	2.1.3
	()	

 :(4)		1 :	
			.1.4.1
		•	
()		.2.4.1

	():				.1.6.2
. !		()	: (()) /	.1.4.3
()	()	()/		.2.4.3
						.1.3.4
		()			.2.3.4
						.3.3.4
:						.1.2.5
			(())		.2.2.5
			•	!! .		.3.2.5
		(())			.1.2.6
		(())			.2.2.6
			•			.1.3.8
			•			.2.3.8
						.3.3.8
						1.3.23
	:(5)		1 :			
			•••			
				•••		

•				(())	.2.3.6
		. !((!)):		
						.1.4.8
)):		. ((.2.4.8
						.3.4.8

:**(6)** / :

·	.1.6.1
•	
•	.2.6.1
	.1.5.4
	.2.5.4
	.1.5.8
	.2.5.8
•	

	2.5.0
•	.3.5.8
/	
:(7) / :	
/	
	.1.7.1
. 1	.2.7.1
+	
()	1.16.1
·	
(.1.16.1 + .2.7.1 .1.7.1	
	.1.7.2
+	
T	1.15.2
···	1.13.2
•	2 4 5 2
	2.15.2
:).	•
(2.15.2 .1.15.2 + .1.7.2)	
	.1.6.3
(())	.1.8.4
	.2.8.4
	.3.8.4
	.1.5.5

	. (())	(())	.2.5.5
	**		(())	.3.5.5
				.1.5.6
				.2.5.6
)	.3.3.9 :			.3.5.6
(.0.0.0			
!				.1.2.7
•			•	.2.2.7
				.3.2.7
		1	(()) (())	.4.2.7
			+	
				.1.8.7
				.2.8.7
		(.2	2.8.7 .1.8.7 + .4.2.7 .3.2.7 .2.2.7 .1.2.7)	
	(())		.1.1.9
			. (())	.2.1.9
	•		. " " "))	
	(6)	1	(())/	.3.1.9

		1.2.12
	·	0.0.40
	1	2.2.12
	•	
		3.2.12
	•	0.2.12
		•
	+	
		1.5.12
	•	
:		2.5.12
•		4 4 4 4
		1.1.14
	() .	
		2.1.14
	•	2.1.14
	. :	
	(6) : .	
	······································	1.1.15
•••		1.1.13
	•	•
		2.1.15
	·	
	•	
		3.1.15
	•	4445
•		4.1.15
	(°)	
		1.1.16
		10
		. .
(())	2.1.16
• • •	(⁶) .	
		1.4.29
		. .

					2.4.29
					•
•			•		3.4.29
					4.4.29
	•				
					5.4.29
		•	•	•••	•

:**(8)** / :

	1
. (())	.1.8.1
	.1.4.2
+	400
(.1.8.2 + .1.4.2).	.1.8.2
	.1.6.5
	.1.6.6
•	.1.3.7
	.1.2.9
	1.5.29

:**(9)** / :

			•••								
	(())								.1.9.1
(())										.2.9.1
(())	:									
**											.1.9.2
						1					
		()		(•		,)		.1.8.3
		`	,		`			•	,		. 11010
				.!!				•	•		.2.8.3
				•••							.2.0.3
			(())	•						.1.7.5
	•	•	(("							.2.7.5
			•			- 11					
				(())		()		.1.7.6
		•••		•							0.7.0
•			•	()			()		.2.7.6
	••	•							!!	_	
			•						•••		.3.7.6
	1		•			(())				.1.4.7
				• •••			•••				
(())	•			. /							.2.4.7
							•				
()					((())				.1.3.9
					•				•		
		•				.!!					.2.3.9
•											.3.3.9
()										
•••	1.9 :)	
	3.5.0	6				4.1	.9 :				
				()		()			1.2.13
										_	

·	1	1.1.17
·		1.6.29
. (())		2.6.29

:(10) *!* : 1.10.1 (((! 2.10.1):): 2.10.1): (ị): .**!** 2.10.2))... (()) .1.8.5 (()) ((! .2.8.5 (ii): (): .3.8.5 (())/ (()) .1.8.6 (()))): .2.8.6 .!!(((()) .1.5.7): (!): .!(): .2.5.7

													.3.5.7
)				.1.4.9
	(())						:			(
							•				(())	.2.4.9
					(())							
(()) :	((!)) :	(()) :			
1													1.7.29
												•	

:**(11)** / :

•••	
•	1.11.1
	1.11.2
•	
	•
:	2.11.2
. 1	
	105
· · ·	.1.9.5
•	.1.9.6
	.2.9.6
	.2.0.0
.!	
. /(())	.3.9.6
•	
	.1.6.7
	4.5.0
(())	.1.5.9
	.2.5.9
	1.8.29
•	1.0.29
	•

	·			2.8.29
	:(12)	<i>I</i> :		
				1.12.1
)):	•	•	2.12.1
		•	((
((·)): .	٠	1.12.2
	•	<u> </u>		.1.9.3
)) :	((•	.2.9.3
			:	1.10.5
(()):		2.10.5
				5.10.3
		•		1.10.6
		•		2.10.6
)):	((3.10.6

)	:			4.10.6
:						((
:						•	.1.7.7
•	(())		
					•	1	.1.6.9
	•						.2.6.9
	· ·						1.6.13
		(()):		•	
		:				· ·	1.12.2
	:(13)			I	:		
		(())				1.13.1
				•			
			(()) /		1.10.3
					()	
	(())	((1))		1.11.6
		•			•		•
							1.10.2 9
	: (14)			1	:		
<u> </u>	. ,			1			

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	1.14.1
	2.14.1
••	
	•
· : .	3.14.1
	1.13.2
•	11.10.2
•	•
	2.13.2
•	•
. 1	1.11.3
	2.11.3
•	2.11.3
	•
	1.11.5
	_
•	
	2.11.5
·	
•	3.11.5
.!	1.12.6
••	
•	2.12.6
•	
	.1.7.8
•	
	.2.7.8
·	
· :	.3.7.8

•			.1.7.9
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			.2.7.9
. :			.3.7.9
			1.9.12
. ()	2.9.12
· · ·	(.)	3.9.12
· ·	:		1.3.13
•			2.3.13
			3.3.13

:(15) / :

 1		1			
				•	
			:		.1.15.1
)) :				
	.!((
	•				.1.14.2
•					.2.14.2
					.1.12.3
					.1.12.5
•					.1.13.6
					.2.13.6

		.1.6.8
•	(.	
+		
	•	.1.8.8
		.1.8.9
•		1.10.1
(.4.7.12):)	2.10.1
		.1.4.13
	•	.1.9.29

:(16) / :

	` '						
			•••	1			
							1.17.1
							2.17.1
)					
						(18.1 :	
			+				•
							1.19.1
.1.17.1)				1		
	(
	:						1.17.2
						•	
							2.17.2

	. 3.1	7 2
		· ·-
	1.10	0.4
		•
	(()) 2.1	0.4
		•
·		
•	3.1	0.4
	. 1	•
: .	.1.3	9.7
	(())	
	•	
	() /	4.4
 . /	() 1.4	. 14
. /		
-	2.4	14
•	. 2.4	
·		
	() 1.3	.15
	, , ,	
,	. (
	`	
	2.3	.15
)	1.3	.16
	(•
	.! (())	
. /	2.3	.16
. ((()) .	•

:(17) / :

	-(/			
			•	
				1.18.1
	. /(()) :	
		•		
.2.17.1 :)		1	2.18.1
	(•
: (())				1.16.2
	1			
	. 1			.1.9.4
! (()) :			
				.2.9.4
				1.3.14
:		1		1.2.15
	.!		•	1 .
	-			1.2.16
(()) : .	•		•
	•			2.2.16
				•

:(18) / :

 . /	
••	
	1.20.1

		2.20.1
·	•••	
(())	3.20.1
		1.18.2
		2.18.2
·		
(())		3.18.2
. /		
		1.11.4
		1.10.7
))	2.10.7
	•	3.10.7
	•	3.10.7
).		1.8.12
(•
		2.8.12
		1.5.14
		2.5.14
•		
		3.5.14
•		4.5.14
•		
	// W	1.4.15
·	(())	

			•			2.4.15
						3.4.15
		•				1.4.16
	•			•		2.4.16
) (()):	1.2.18
				(•
•)):	1.1.24
		. 1				2.1.24
))						3.1.24
	(⁶)		((

:**(19)** / :

•••	
	4 40 2
:	1.19.2
	·
	2.19.2
.!	: •
	3.19.3
	•
	4.19.2
•	
	4 5 45
•	1.5.15
•	-
	2.5.15
	2.5.15
•	

											3.5.15
(((())			•						1.2.24
(()):))	•		2.2.24
	•		:				•				
	•										3.2.24
		()					4.2.24
					•				()	
			()			5.2.24

	()				.3.1.25
.!! (6)					
: (21)		1	:		
••					
			(()) /	
	•				1.21.2
					2.21.2
				•	1.5.16
		•••			2.5.16
•		•••			•
: (22)		1	:		
	•••				.1.9.9
					.2.9.9
					1.3.12
:(23)		1	:		
1	1				
···					1.6.12
•					2.6.12

				3.6.12
	(!)	1	•	4.6.12
			•••	
1				1.2.14
		•	•	2.2.14
	(())			3.2.14
			.!	
		. /		4.2.14

:(24) / :

		1.1.12
	(())	
(())		.2.1.12
	. :	

: (25)

			1
)			.1.4.12
		.12.5 .12.1 :	
	•••	: .	
		(

. : **(1)** / :

(26 /		/)		
••••		:		
			•••	
		(())	.1.1.2
. (())	••			.2.1.2
(())	(())		.3.1.2
. /(()) .			
. ()	() .	1	.4.1.2
		(())		1.13.5
	())	(())	2.13.5
		•	(i)	1.1.19
): ()(!) .)	: (())		
(1.1 : /(())		•••		2.1.19
(⁶)				3.1.19
•				1.1.20
(6)		:		2.2.20
		('	⁶)	1.1.26
				1.1.29

: (2) / : (27 / _ /)

\ - :	' '	
		.1.2.2
	(!)	
•		
// \	·	
(()):		.2.2.2
: (()): (()): (()): . /	
(()) (()): (())	
	(!) .	
(())		.3.2.2
W "		.0.2.2
,		
)		
	(
	: /	.4.2.2
	: .	
,		
•	•	
•		
	:	.5.2.2
_		1.14.5
•	•	
:		2.14.5
•		
•	<i>l</i> .!	•

))	•						:				3.14.5
							•				((
((•••)) :	(()) :		(()):				
			•					(()):	
				()			:		1.2.19
			1									1	
								.!	ļ				
													1.2.20
													•
													2.2.20
				1									
												•	
				1		•							3.2.20
			1			!						:	
		:				•••	:			.!			
													4.2.20

:(3) / : (28 / /)

	1	•		1	
				1	
					.1.3.2
((.)):		

. : :	.2.3.2
: . : . : :	
. : . : . :	
. : :	
.! . /	.3.3.2
(()):	
	.4.3.2
:	1.15.5
•	•
	2.15.5
(; . ; . /	
)):	3.15.5
. ((4455
. : :	4.15.5
	1.1.13
(()) :	1.1.13
). : . : . : :	2.1.13
(
: . : : :	
. :	
(
	3.1.13
	4.1.14
! .	

) :		1.2.17
	(
. : :		2.2.17
: .: :	. :(/) . :	
· .	•	3.2.17
· :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4.2.17
		5.2.17
	:	1.3.19
()	2.3.19
. : . : .	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
.!	(()): .	3.3.19
		4.3.19
	(())	1.3.20
: . : . :	:	2.3.20
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3.3.20
		4.3.20
	(!)	5.3.20

/()	1.1.21
:	
. : . : : :	2.1.21
: (=) : :	•
<u> </u>	0.4.04
•	3.1.21
(°)	4.1.21
(())	1.1.22
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
<u> </u>	2.1.22
• !	
	1.1.23
	2.1.23
. :	•
•	
: : : : :	3.1.23
: . : .	
: . : . : . : : :	
: .	
•	4.1.23
	5.1.23
	1.2.26
· :	•
:	2.2.26
:	•
:	

	3.2.26
	4.2.26
•	1.2.29
	2.2.29
· :	3.2.29
· · · · · · · ·	4.2.29
: . : :	
·	5.2.29
•	6.2.29
: i	•

: (4) / : (29 / /)

:			1.4.23
		:	•
·	(())	2.4.23
		•	3.4.23

. /

:(1) / : (30/ /)

						1.21.1
• •						•
		•	•		:	
	: .					2.21.1
•	•••	•••		•••		•
		•••				3.21.1
						_
	:			•		
		.!!!	.!			
						1.1.10
_						1.1.10
	.!!					: .
))	•					2.1.10
	•				"	
: .	•				((•
		•	:	. :	. :	
						3.1.10
	•			•		3.1.10
)						•
		(6) (
		()(•			
						1.1.11
			(())		
		·	**	"	•	0.4.44
			•			2.1.11
)	•
(2444.		4 4	44.		,	
(.2.1.11 :		.1.1	.11 :		•	

3.1.11

(()):	3.1.11
) /	• 4 44	
(.2.1.11 :	
	/ :	4.1.11
	:	
	(°) /	5.1.11
		1.1.27
		•
		2.1.27
	1	3.1.27
()	
1		4.1.27
	!	
(⁶)		5.1.27
		1.1.30
	()	2.1.30
		3.1.30
		•
	(⁶)	
:(2)	<i>l</i> :	
(31 /	1)	

•				(())		.1.22.1
	•					•	
				•••	•		.2.22.1
		<u> </u>			/(())	.3.22.1
					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		.4.22.1
			•				
	.!!				:		
							.1.6.4
				•	(())	
		(())				.2.6.4
				•			
	•			•		(())	
	•				:		.2.2.10
		•					.3.2.10
	•						.1.2.27
		••••					.2.2.27
			•••		•••		.1.2.30
			••••				.2.2.30
							.3.2.30
							.4.2.30
				•			F 0 00
	•••					1	.5.2.30

:(3)	1	:		
(32 /			1)

	•••	1	
 1			

	(())								1.23.1
				:			!!(())		
						/		•		2.23.1
			•							
					• ·					.1.7.4
				(())			•	.2.7.4
(()):							.3.7.4
			•	•	((,))			1.3.10
						••		1		2.3.10
					.!					
										3.3.10
					:		•			•
					•					1.3.27
										2.3.27
										3.3.27
										4.3.27
										5.3.27
•••								•••		•
					•					1.3.30
										2.3.30

	-
	3.3.30
	•

/ 4

14	13		11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	
	5.13	7.12				1.8		1.6	4.5	1.4	1.3		1.1	01
								4.6		2.4	2.3		2.1	02
						2.8	1.7		1.5		3.3	5.2	3.1	03
						3.8		2.6	2.5	3.4	4.3	6.2	4.1	04
						4.8		3.6	3.5	4.4	5.3		5.1	05
						5.8				5.4			6.1	06
1.14		2.12			1.9		2.7	5.6	5.5	8.4	6.3	7.2	7.1	07
		5.12					8.7					15.2	16.1	
					2.9		3.7	6.6	6.5		7.3	.2.4	8.1	80
												.2.8		
	2.13				3.9		4.7	7.6	7.5		8.3	9.2	9.1	09
					4.9		5.7	8.6	8.5			10.2	10.1	10
					5.9		6.7	9.6	9.5			11.2	11.1	11
	6.13				6.9		7.7	10.6	10.5		9.3	12.2	12.1	12
								11.6			10.3		13.1	13
	3.13	9.12			7.9	7.8		12.6	11.5		11.3	13.2	14.1	14
	4.13	10.12			8.9	6.8		13.6	12.5		12.3	14.2	15.1	15
						8.8								
4.14							9.7			10.4		17.2	17.1	16
													19.1	
3.14										9.4		16.2	18.1	17
5.14		8.12					10.7			11.4		18.2	20.1	18
												19.2		19
								14.6				20.2		20
						_	_			_	_	21.2		21
		3.12			9.9								ĺ	22
2.14		6.12												23
		1.12						i	İ					24
		4.12												25
									13.5			1. 2		26
									13.3			1. 2		20

					14.5		2. 2		27	
1.13					15.5		3. 2		28	
									29	
	1.11	1.10						21.1		
		2.10				6.4		22.1	31	
		3.10				7.4		23.1	32	

31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	
																	0
		11.29	.28.2						2.22				1.18	3.17			0:
31.1		29.3	.28.3					2.23									0
								3.23									0
			.28.1														0
																	0
		29.4													1.16	1.15	0
		29.5															0
		29.6												1.17			0
		29.7															1
		29.8															1
		29.12															1
		29.10															1
																	1
		29.9															1
															3.16	3.15	1
															2.16	2.15	1
							1.24						2.18		4.16	4.15	1

					2.24								5.15	19
				1.25										20
												5.16		21
														22
														23
														24
														25
	29.1		.26.1						1.20	1.19				26
									2.20	2.19				27
	29.2		.26.2			1.23	1.22	1.21	3.20	3.19	2.17			28
						4.23								29
30.1		27.1												30
30.2		27.2												31
30.3		27.3												32

1	
·	01
I	02
	03
(()) (()) /	04
	05
	06
	07
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	08
!	09
	10
	11
	12
. / (())	13
	14
/	15

·	16
	17
1	18
	19
(())	20
1	21
	22
	23
	. 24
	25
. 1 . 1 1 1	: 26
! :	27
	28
	29
	30
	. 31
	/ 32

: 5

•

. *1*

•

(...23 .1.1.1): 1 .1.3 .1.1) (.1.6 .4.5 .1.4 (.1.12)):(.1.1) (.1.12) (.7.12): (.1.12): (.1.1) **(.4.1)** : 9: (.2.6) (.2.5) (3.4) (.4.3) (.6.2) .25

.

```
(.19.1 17.1): /
(17.2):
                            :(3.16) (3.15) (.4.14) (9.7) (10.4)
        1
(2.15) (3.14) (9.4) (16.2) :
                                                      : (2.16)
(4.5):
            (4.5):
                      (1.1):
                                               (1.3):
                                                       (1.3)
        (4.5):
                        (1.5):
                                                   (3.3):
                                                       (1.5):
          )
                              ) :
                       1
                                       (( )):
                         (1.12) :
```

```
(( ))
                                                       1
                                                           1
                            1
                        (16.1 + 7.1):
  (15.2 + 7.2) :
+ 17.1) (8.8+ 6.8) (8.2 + 4.2) (5.12 + 2.12):
+ 2.12) :
                                                           (19.1
                                                           (5.12
                                 1
                                             (2.12):
               (5.12):
                                                       1
          1
                                    1
                              1
  1
                                      (8.4):
                         (10.4):
1
                            )
                                                     (1.9)
                  (
                (1.9):
        (2.9) (1.9):
                                           (8.9):
                 1
                                            . 1
                             1
      (16.1 + 7.1):
1
                                                 (4.29):
                  1
```

```
1
         (...5.1.1): .
   (.20.1 .1.1):
                            (23.1
                                 21.1):
             ... (3.2 1.2) :
                                 (20.2 4.2):
            (3.10 1.10):
                                      (1.25)
       (<sup>6</sup>)
          1 1 1 :
                                        /1
   / / / :
  1
                                        /1
                                        / 2
1 1 1
                                        / 2
               1
                                        / 3
             1
            1... 1 1 :
                                        / 3
```

```
/ / / ):
/ / / / /
                              1 1 1 1
                     1 1
                               (.... 1
                                     .!
                                      (<sup>6</sup>)...
(2.5.12):
                       (2.24):
  (2.19): ((
                  )) (( ))
    (<sup>6</sup>)
                                    (<sup>6</sup>)
                                        ( )
         .!
                                       . 1 1
```

(6)

:

1

•

·

.
/

•

: ...

. (6)

.

. (6)

(6)

.

. 7

·

:

•

1 1 (⁶) (⁶) ! (6) (⁶) (⁶) (⁶)((...)) : (⁶)((...

(⁶) (⁶)(()) :)) (°)(()) (1)((...!! 1 1 1

· :

(⁶) (⁶) (()) (⁶) 1 (⁶)(()) (⁶)

. ...!!

1 (⁶) (⁶) (⁶) / (⁶) (⁶))) (⁶) (⁶)((...)) ...))

```
(<sup>6</sup>)((
                                                                  (<sup>6</sup>)
(<sup>6</sup>)((...
                                                                                                                       ))
                                                                                                                                                                       1
                                                                                                           ))
                                                                                                             ))
(<sup>6</sup>)((...
)) :
(<sup>6</sup>)((...
     1 1
                (<sup>6</sup>)
                                                   ))
                                                                                 (<sup>6</sup>)((...
                                                                                                              1
                                           1
                              1
                                                                                                                                         1
```

(...))) **(**6**)(**()) (⁶)((...)) (⁶)((...)) (⁶)(()) (⁶)((... 1 1945 /(()) (**(**6**)((**...)) (⁶)(())

(⁶)((

•

:

•

. (⁶)

:

.

. / / (6)))

" (*)(((*)

· :

(6)((

))

(⁶)((

)) (*)((

(⁶)((...

. ...

···

1 (⁶) (⁶) 2)) (⁶)(()) (⁶)((... 1)) (⁶)(((...)))

(⁶)((

1 1 1 1 1 1 1 1 (⁶) .! (()) (⁶) (⁶)

.

.

· : (6)_____

. *I* .

. (⁶)

/

.! .

.! .

.! 1 1 1 .!!)) (⁶)(((⁶) (⁶))) (⁶)(((⁶)(((⁶))))): 1 (⁶)(((⁶) (⁶) (⁶) (⁶) ((

```
(<sup>6</sup>)((
                                                                ))
                       1
                                            (<sup>6</sup>)((
                                                         )) /
                                                                              1
                             )) :
(...)
(( ))
                  (6)((
                                                                             (<sup>6</sup>)(...
                                                         ))
    (6)
                                                 (<sup>6</sup>)
                                            (<sup>6</sup>)
    1 1 1 .
                                                                          1
                                      1 1 1 1
l :
                                                            1 1
                                                                           1.
```

```
1
                      (<sup>6</sup>)
                                           / ((
                                                          ))
                       1
                               1
               1
                               1
           ((
                  ))
      ((
                                                                     (<sup>6</sup>)
           ))
                        1 1
            ))
                                                  (<sup>6</sup>)((
                                        ))
                                                                                 (<sup>6</sup>)((
   ))
            (...)
                                               (<sup>6</sup>)((...
                                                          (<sup>6</sup>)
                            1
```

(⁶)	(()) ((())	 .(⁶)	(⁶)		(⁶)	(⁶)
	70 (247 .345 1	177) 515		(°)	632	(*)	.177	1
		٠		(⁶)				
			I		1			
		()					1	
			(6)))	1	
(⁶)(((6)		ı				

	/ (⁶)			1	(6)	
))		/ (⁶)((
			1			
.!!	(⁶)		(*)(())		
))			:		
(⁶)((

7 1 (⁶) 3)) (⁶)((**))** : (⁶)((...)) ...)) ...)) (⁶)((... (⁶)(((⁶) (⁶)

(⁶)(()) (6)(()) (6)(()) ...)) ij (...) (°)((... (()) (6))) / **(6)((...** 1 (⁶) 1 (⁶) (⁶)

.

. 1

.

1

•

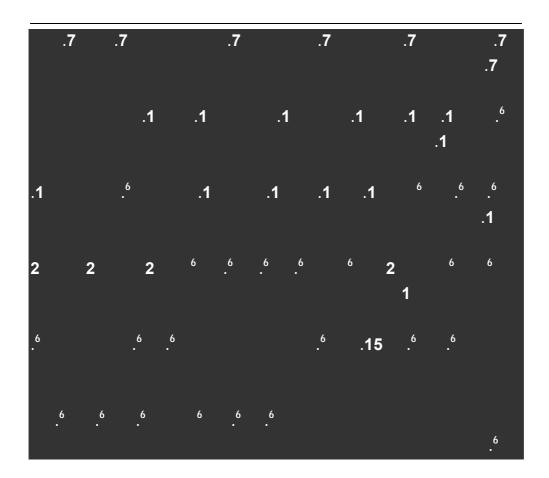
(⁶)((...

.

(°) : (°) :

(°) :

.6
.7
.7
.7
.7
.7()
.7 .7 .7 .7 .7 .7 .7
.7



(%) (%)(()) /

•

. (⁶)

. :

)) (*) (*)((...

(⁶)

(⁶)

:

(⁶)(())

. (*)

(()) / .

1 .

(()) / (⁶)

.!

•

(⁶) (⁶) (⁶) .**!** 1 1 (()))): (⁶)((: (⁶) (⁶) (⁶) 1))

(6)(((⁶) : (⁶) (⁶) (⁶) .! . (((()))) (...) (⁶)((...)) (⁶)((**))** : (⁶)

l :

. .!

```
4
                                                                                                                            1
                                                                                                    ))
                             (6)((
                                        (<sup>6</sup>)
                                                                                                                            (<sup>6</sup>)
                                                                (<sup>6</sup>)
(<sup>6</sup>)
                                       (<sup>6</sup>)
                                                                                 (<sup>6</sup>)
                                        (...)
                                                                                 )) :
                                                                                               (...)
     (...)
                                 (...)
                                                                                                (...)
                                                                                                               (...)
                                                                                                                (6)((
                 (<sup>6</sup>)((
                                                           (°)((
                                             )) :
                                                                                     )) :
                                                                                                               (<sup>6</sup>)(( ))
       (<sup>6</sup>)((
                              ))
                                                                        (<sup>6</sup>)((...
                                                                                                                              ))
                                ( )
                                                                                      ))
                                                                                                                  (6)((...
```

))		
()		•	(°)((
))	(⁶)((
•	:		
		(⁶)	
1	<i>l</i> :		
	1		•••
)) .	1	
			(⁶)((
:			
		: "	
))	

<i>6</i> 5.44		:	
(°)((:	
))	
		()	
(6)(())	
		1	
	1	:	
	1		
(6)((:))	
	:))	
(°)((
(*)(())	
(⁶)((.))		
			: (⁶)
(⁶)	1		
()	:		
(*)(())	

```
(<sup>6</sup>)((
                                                                                                             ))
                                                     :
          (6)((
                                                                                                             ))
                    (<sup>6</sup>)((..
                                                                                                             ))
    1
                             :
                                                                                 ...))
                                                                                                                  (<sup>6</sup>)((
                                                                                                                             ((
                                                ...))
                                                                                                                                          ))
(...)
                                                                                   (...)
                      (...)
                                                                        (<sup>6</sup>)((...
                                                                 ))
                     (<sup>6</sup>)((
                                                                                                                                  ( ...)
1
                                                                     )) :
                                                                                                                (...)
(<sup>6</sup>)((...
```

1 1 1 (()) : (6) (⁶) (⁶) (⁶) (⁶) (⁶) (⁶))) (⁶)((1 1 :)) (⁶)(()) (6)((1

					(⁶)	
	(()) :			1	
(())		(())			
(°)	(*)((<i>t</i> n	()))	(⁶)	(⁶)	
		(*)))		(⁶)((
))		(°)((
				· (⁶)		
))	(*)(((6)(()	(°)

(⁶) 5 (⁶))) (⁶)(()) (⁶)((

. (6)

.)):

" (⁶)((

(()) 1 1 (⁶)((...))

1 ..)): (⁶)((1 1 1)) (...) (...) (⁶)((...)) .)) (((⁶)((... (⁶) **))** : (⁶)((...)) (⁶)((

•	•	(⁶)	
	1 1	. /	
		(6)	
(⁶)		(⁶)	.!
	(°)((:	: .)
	:)
	(6)((
	/ (°)((:))	1

. (⁶)

(⁶) (()) .!! (⁶) 1 . 1 1 (⁶) (⁶) 1 . (⁶) (⁶) (⁶) (⁶)(()))) : (⁶)((

)) (⁶)((.. (⁶) 1)) (...) (⁶)((...)) **(**6**)(**((⁶)(()))) (⁶)((**(**6**)(**()) **))** : (⁶)(((⁶)

.!

(()) : (⁶) (⁶) 1 1 .**!** (⁶)((...)) : ...)) (...) (⁶)((... ...)): (⁶)((. 1 (⁶)(()) **(6)** (⁶)

))

(6**)(**(

```
.!!
                                                                                   1
                                (<sup>6</sup>)((...
                                                                                               (...)
                                                                                                               )) :
                                                    ((
                                                                       ))
                       (<sup>6</sup>)
     (<sup>6</sup>)((...
                                                                                      ...))
                                                                                                1
                                      ...))
(...)
                                    (...)
(<sup>6</sup>)((...
                                         ...))
                                                                                                             ...))
(°)((
((
                                                                                 (6)((
         ))
               1
                                                                                                     ))
              (<sup>6</sup>)((
```

. (⁶)

.

(⁶)(()): (⁶)

(⁶)((...)) : ... (⁶)(()) :

...

:

(°)

•

1

•

```
(<sup>6</sup>)
                                                                                                                                                     ))
                 .
(<sup>6</sup>)((
(<sup>6</sup>)
                                                               1
 )) :
                                            (<sup>6</sup>)((
                                                                                                                          (...)
                                                                                                                 ))
                                                                                                                                                             (<sup>6</sup>)((...
                                                                                                                     (<sup>6</sup>)
                                                     .!!(<sup>6</sup>)
                                                                                      )):
                                          (<sup>6</sup>)((...
```

))			
))	(6)((
		(⁶)	(⁶)((
: (*)(())
()((
		•	
			·
			(())
	. 1	l	
			(6)

: 6

)) (⁶)(()) (⁶)(()

(⁶) (*)

(6)

/ (⁶)

(°) : (°) (°)

(6)

)) (⁶)(((⁶) .!! (°))): (6)((... (⁶) (⁶) 1

. (°)
. (°)
(...) ...)):

(⁶) ...)) : (⁶)((... (...))) (⁶)(((⁶) (⁶) **(6)** (⁶) : (⁶) / (⁶)(()):

(...) (6)(((⁶)((... (⁶) 1 **(6) (**6**)(**((⁶))) (⁶)(()) 1 **(**6**)(**()) (⁶)

...) ...)) .! (⁶)((

))

		(⁶)(())		(⁶)(())
	(⁶)	(⁶) . (⁶)	1 1			(°)	1	
	(6)		/ (⁶)				,	
(°)	/ (⁶)		(6)	(⁶)	(°) /	:		
))	(°)				(°)(((°)	(6)	
))			(°)(((°)(((⁶)))	
			(⁶)(()) : ()			

1 : (⁶) (()) (⁶)))

. . :

(...) (⁶)((**))** : (⁶)((... .
/)) (⁶)((.!

(⁶)(((...) ...))

	(6)	(°)(())	
				1	
		•		!	
			:		
		. 1			
					•
(°)(()) : (n)				
	(*)	(*)(())	
		(⁶)(())	
				(()
				: :(⁶)	

(⁶) (⁶) (()))): **(**6**)(**((⁶)(()) (⁶) (⁶) (⁶) (⁶)(()) (⁶) (⁶)

:

.!

)) (6)((1 ...!! (⁶)(()) .!! !!(6) .! (⁶) :))

(⁶)((

)))).)) (⁽)((() /	(⁶)(())	(*)(((*)(((*)((
: <i>I</i>					
<i>I</i> .					
	<i>t</i> h		. (၅)	I	
(°) (°)	(°) /	(⁶)	(⁶)		

.

.

•

.

:

, (⁶)((

. 1

. (⁶) **7**

•

·

•

·

1

(⁶)

•

1

,

... *I* :

. (6)(()):

...!!(⁶)

(⁶) (⁶) (⁶) (⁶) (⁶) (()): (⁶)(())

.! 1 (()) ...! ...! (⁶) 1 (⁶) 1 1 : (⁶)(()) 1 1 . 1 (⁶) (⁶) 1 1 .! 1 (⁶) / .!! .!! (⁶) (⁶) (⁶)

```
1
                                                                      (<sup>6</sup>)
                                                                                                     1
                                                           (<sup>6</sup>)
                                                 ((
                                                                                      )) :
                                                                .!
                                                                                                 ...!!
     1
                                                                                                   . (( ))
                      ((
                              ))
(<sup>6</sup>)
                                                                1 1
                                                                                        1 1
                                                                                               ((
                                                                                                    ))
(<sup>6</sup>)((
                                             )) :
                                                                                   (<sup>6</sup>)
```

/ (()) : (⁶) (⁶))) (⁶)((... 1

...

•

•••

•

.

•

I :

1

· ...

(6)

•

(⁶))) (...) (⁶)((... (...) (1900)/ (⁶))) (⁶)((... 1 1

····

. .

. (⁶) . / 1581))

1581)) : (...)

... (*)((

: . (⁶)

:

. . .

.

.

. (°) .

/ / (⁶)

)) . : (...) (⁶)(()) (⁶)((1)) (⁶)((... (⁶))) **(**6**)(**()) (⁶)((... / .**(6)** (⁶)

1 1 (⁶) .! 1)) (⁶)((... (⁶) (⁶)

1 (⁶) *1.*.

. /

1 (⁶))))) (⁶)(()) (⁶)(((⁶)((... (⁶)

)):

(⁶)((

1 1 (⁶) (⁶) .! ...!! ..! ...**!** (⁶) (⁶) (⁶) (⁶) (⁶) **(**6**)(**()) (6)((

(⁶)

)) (((*)(((*) (⁶)(()) (⁶)(())))

(⁶)

)) : .! (⁶)((

.!! ļ

.!

.! 1 1 1 1 1 (⁶))) : (...) (...)... (...) (⁶)(()) .! ((1 1 ...!

1

. (⁶) (⁶) 1 / / 1 .)) (⁶)((1 (⁶) 1 1

)) **(°)((** (⁶) ..)) : (...) (⁶)((((... ...)))))) (((((⁶) (()) : (()))) (⁶)((

.

(()) (⁶) (⁶)((...)): (⁶) (⁶)((...)) : 1 (()) 1 1 ļ

(6)

(⁶) (⁶) (⁶))) (⁶)((

1 1 (⁶) 1 (⁶) (⁶) (⁶) (⁶) (⁶)

: .

ļ

```
(( ))
                1
                            1
                                                                                            1
                1
                                      1
                                                              ((
                                                                        1
                                                                               ))
   1
                                        1
                                                 1
                     (<sup>6</sup>)
(<sup>6</sup>)
                                :
```

(*)((.

)) (6)

```
1
                                                    (<sup>6</sup>)
      1 1
                                                                    1
                                    (<sup>6</sup>)
                                                1
                                      )):
                                             (<sup>6</sup>)((
                                                                                                               (...)
    1
              (6)((
                                                                                                ))
                                              ...))
                                                 (<sup>6</sup>)((
)) :
                                                                                           (<sup>6</sup>)((...
                                                                                (...)
                                         (<sup>6</sup>)((
                                                                                                           (...)
                                             1
     ...))
                                                        (<sup>6</sup>)((...
1
                                                                         1
                                                                                                                    1
                        1
```

```
1
                                                         .
))
        (<sup>6</sup>)((...
                                                                                                        (<sup>6</sup>)
                                        : 1
                                           / ((
                                                                ))
                                                                                                                 /
))
(<sup>6</sup>)((
                     1
                                                                                (<sup>6</sup>)
                 (6)((
                                                                                                                 ))
   (<sup>6</sup>)
                                                                                                1
))
                                                                                                  ((
                                                                                                                                          ))
                                                                                    (<sup>6</sup>)((
```

```
1
                                        1
                           1
                                                                                             .!
     1
                                                             (<sup>6</sup>)
                                                                                                                                          (<sup>6</sup>)
                           )):
                                                  (<sup>6</sup>)((
                                                        1
                                                                                .!
(<sup>6</sup>)
                                                              (<sup>6</sup>)
                                                                                                   1
(6)
                                                                                                                                           ...)):
                                                        (6)((
                                                                                                                             ļ
```

```
(<sup>6</sup>)
           (<sup>6</sup>)
          ))
                                                            1 :
1
                                                                                                                ((
                                                                                                                            1
:
                                                                        (<sup>6</sup>)((
                                                                                                                                  ))
                                                                                                                                   1
                            1
                                                                                                    1
                                                        (<sup>6</sup>)
1
                                            1
                                                                                                                     1
                                    ...)):
                                                                 (<sup>6</sup>)((...
```

•

...)): (°)((...! 1 (⁶) ...)) (⁶)((... (⁶) .! . 1 1 (⁶) (⁶)

.!

(6)

1

)) (⁶)((...

...

.

.!!

.

1

> (6) (6) (7) (6) (6) (6) (7)

(6)

•

: 1)) (⁶)(((⁶))) (...) (⁶)(()) (⁶)(((...) ...)) (...) (()) (...) (...) **(**6**)(**()) (⁶)((.! ...)) (⁶)((... 1 (⁶))) (⁶) (⁶)((... (⁶)))

```
(<sup>6</sup>)((
           ))
          (...)
                                                                                       (<sup>6</sup>)((...
      (<sup>6</sup>)
                 ))
                                (<sup>6</sup>)((
                                                                                               (<sup>6</sup>)
                                                                           (( ))
                                                                                           ))
            (6)((
                               1
                                                                              (<sup>6</sup>) /
              (<sup>6</sup>)((
                                                                                     ))
                             1
                                                  1
                                                                        1.
                                                                                    1.
(<sup>6</sup>)
                                                                      1
                                                                                              1
```

))	(6)((
	1					(⁶)	
548	(°)))		
						(⁶)(((
	(*)((() (°)(())
				:	1		
1			1				
					:))	
	(6)((<i>"</i>	
						:))	
	(*)((•••••		

		(°)(())	()		()	
))		(°)			(*)((
			I		1	I	
1	1				,	<i>l l</i>	: . /
))	(*)	(⁶) (⁶)((I			:	()
						•	1

·

1 1 (()) 1

•

	(6)			
<i>I</i>		(⁶)		
		()		
(°)	(⁶)			
. / /(())			(⁶)	
(⁶)				
I				
		1		•
)):	(6)		.(⁶) ((
· (⁶)))	(⁶)((

```
1
                                                            1 1
                                                                                       ))
                                                                  (<sup>6</sup>)((
                                         (<sup>6</sup>)
                                                            (6)
                                                                             (<sup>6</sup>)
                                     (<sup>6</sup>)
                                                                                                                       (<sup>6</sup>)
                                                                                                                                             1
                                (<sup>6</sup>)((
                                                                                                     ))
                                                                                                                   ))
(<sup>6</sup>)((
                                                                                                             1
                              (<sup>6</sup>)((
                                                                ))
                                                                                                                                            1
```

. (°)

(...)

· . /

(⁶)((

.

:

(⁶)

/ (⁶)

. / (⁶)

	() ()))		
	(⁶)			(6)((
1	· .			
	I			/ /
	(⁶)			
I	I I			1
	(⁶)((()	
				/
			(⁶) : ((⁶)1878

(⁶)((
	(⁶)	
	: 1	
	•	
	/	
	(6)	
))	
()		
()	<i>(</i> 6χ <i>(</i>)	
	(°)((.	
	(⁶)	
)) ()	
	(⁶)((

1 1

•

.

·

•

•

. 1 2

· . :

. :

•

(⁶)

(6)

)) . / (⁶)((. (⁶)

. / / /

•

.

(⁶) 1 (⁶) 1 1 (⁶) .)) : (Ranke) (...) (⁶)((1)) (⁶) (⁶)((...)) (⁶) (⁶)

	1			(⁶)				
)) :					(())	(⁶)((
				(6)				
(6)		(*)		(°)				
	(°)(()	:)) /	(*)	(6)	
(°)(((6)))))			6.4		
I	/ :(⁶)				(⁶)((

: (⁶) 1 (⁶) 1 1

1 1 (...))) (⁶)((... (...) (⁶) 1 (⁶)))

(⁶)((

(⁶) (Antaeus))) : (⁶)((1 1 (⁶) (⁶) (⁶)

. . . .

(6)

1

.

)) (⁶)((

: .

(⁶)

)) . (6)(()): () (⁶) (⁶)(((⁶) (()) 1 1 (()) / (°)

1

1 1 1 (⁶) 1 (⁶) (⁶))) (⁶)((... ...)) (⁶)((... (⁶) (⁶) 1 1 (⁶) (⁶)() (⁶) 930 (⁶)

1 1 : ...)) (6) (°)(((°) (⁶) 1 (⁶) : **))** : (⁶)((

(⁶) (⁶) 1 . (⁶))) 1 (⁶)((1)) : (⁶)(((⁶) 1 (⁶) 1

(⁶)

)) (6)						(°)((
	(°)	1				()((
				1			
))) (*)(())			(⁶)(()))) :	(⁶)(
•))
			(*)((I		
(⁶)(())	
٠))	(*)((

(⁶)

())) () ()	(⁶)		
()	,		()	
		()		
		(⁶)((
				:
	٠			
))
	:			(°)((
		(⁶)		
·		()	(())

1 (⁶) 1)) . (...) (⁶)((... 1)) .. (((())

(⁶) (⁶)

•

.

•

. : **2**

...!!

•

.

.

·

1

(⁶) **(6)))** : 1

(((⁶) 1 1

1

)): / (...) (°)((...

1 (⁶) (⁶) 1 (⁶) 1 / (⁶)((...)) (⁶) 1 (⁶)(())

(6)

)) (*)(()))) (⁶)((() (⁶)((
			. /	
1	/			
	(())	! !	•
	1	·		
	1		I	

1)) (⁶)(((⁶)((...)): (⁶) (((⁶))) .(⁶) 1 (⁶) 1 (⁶)((...)))) (⁶) ((

(⁶)

...)) (⁶)((... (⁶))) (⁶)((.! (⁶) (⁶)

: /

.

(⁶) .

. :

594	000	017	001	576	
902	005	047	000	850	
739	003	071	000	655	

.

(⁶)((...

. ((

. ((...))

	()	())) :	
•					()
	•		;	:	
	((())) :		1
			1		•
		•			
(⁶)					
	1				
	•		(⁶)	(())
))	
))	(⁶)((
			,,	****	(°)((
))			de e	
	:			(⁶)((
	•••)):		<i></i>	
				: (6)((

```
(<sup>6</sup>)((
                                                                                                                     ))
       (<sup>6</sup>)((
                                          (...) ...)):
                                                                                                     1
          ))
                                                                                                                  (<sup>6</sup>)((
                                                                                                            .(<sup>6</sup>)
        (<sup>6</sup>)
                                                                    .!
          (<sup>6</sup>)((...
                                                                                                                              ))
)) :
                                                                                                                          (6)((
                                                                             1
                                       )) :
.! (<sup>6</sup>)((...
(<sup>6</sup>)((...
                                                                                                                       ...)):
```

: ...)) (⁶)((... 1 1 .! (...)): (⁶)(((⁶))) (⁶)((1 (⁶) **))** :

(°)(((⁶) (⁶) 1)) **(**6**)(**()) (⁶)((... **))** : (⁶)((((...)) : . (()) ...)) ((. ..(()) (())

. (⁶)(()) . . . :

)): . (⁶)((...

;

: .

····

...)) (⁶)((... 017 1 (⁶)((... **))** : 1)) (6)((1 47 (⁶) **71** 1 1

(3+71):

(0 + 17):

1

(5+47)

1 **))** : **(**6**)(**(1 (⁶) (⁶) / (°)((1)) .! ..)): (...) (...)

(...) . . (6)((1)) (⁶)((1 1)) (°)(((...) 1 1 1 2

3 : 4 5 (⁶) (⁶) 1 (⁶) (⁶)

```
1
                                                                                                 ))
                           (6)((
          (<sup>6</sup>)((
                                                                                                           ))
(...)
                                                                (<sup>6</sup>)((
                                                                                                                                          ))
               1
                                                                                                                                      (<sup>6</sup>)
                       1
...))
                                                             (<sup>6</sup>)((
```

```
1
                                                                                                                                          ((
                                                                                                                                                  ))
         (<sup>6</sup>)((
                                                                                                                                     ))
                                                                                                                                                                  (<sup>6</sup>)
                                                                               (<sup>6</sup>)
                                                                                                                                      (<sup>6</sup>)
                             (<sup>6</sup>)((...
                                                                                                                                                                              ))
                                                                              1
1
```

(⁶) :

. :

		1
/		
<i>I</i>	•	
· /		

				2
		•		_
	•	•		
•		•		
		•		
	•••			
	•			
		•		
	•	•		
		•		
				3
	_			4
•	,			-
		•		
	•	•		
			•	
		•		
		•		
		•		
	l			

		:		5
		•		•
		•••	•	
		-		
	•	•		
		:		
•				
			•	
		:		
		:		
	•	•		
			•	
		,		
	•	. /	•	
	,			
	. /		•	
			,	
		•	. /	
		•		
		•		
		. 1		
	ı	İ	i l	

									6
<i>I</i>						-		•	7
	(°)((:)) (°)(() (⁶)) :)(())
)))) : (⁶)((⁶)(((*)(()) :))))	(°)((((

•

```
1
                                                                                           1
                                                                )) :
                                                                                                                          )) (<sup>6</sup>)((
                                                          (<sup>6</sup>)((
                                           (<sup>6</sup>)((
                                                                                               )) (6)((
                                                                                                                                             )):
                                                                                     (6)
                                                          .!
                                       ((... ))
                                                              1
  )) : (
            (<sup>6</sup>)
                                                                                                              (<sup>6</sup>)((
                             (<sup>6</sup>)
                                           (<sup>6</sup>)
                                                                                                                (<sup>6</sup>)
(°)((
(°)((
                                                          ))
                                                                        )) :
                                                                                                                                              .!
         )) :
                                                                                          (<sup>6</sup>)((
          ...!
      1
                                                             ))
                                                                                                                        (<sup>6</sup>)((
```

	(⁶)	(⁶))) : (((*)	(⁶)((/))	:
				(*)				
(⁶)	(⁶)(((⁶)	()		()		.))		
	:	(⁶			(6)	(၅) (၅)(())	

)) : . (⁶)((

.)) :

(()) (()) (((...))) (...) (⁶)((

(⁶)

(⁶) (⁶)

(⁶) (⁶)

(⁶) (⁶) (⁶)))

(6**)(**(..

)):

))		(*)(())	(6)((((°)((
)) (⁶)		(*)(((*)(((6)))	
	· (6)	(⁶)	(°)(())	: (6)	(*)
		:				
		·			(*)	
(6)	(⁶)	(°)(.!!) (°)		1
(⁶)((•))		(6)		,
(6)	()))	(°)		(⁶)	(*)

```
(6)((
                                   ))
                                                                                                                                                             (<sup>6</sup>)((
                                                   (<sup>6</sup>)
                                                                                                                                          :
                                                                                               (<sup>6</sup>)
           (<sup>6</sup>)
               1
                                                           (<sup>6</sup>)
                                             (<sup>6</sup>)
                                                                                                1
                                                                                                                           (6)
1
                                                                                                                                          (<sup>6</sup>)
             (<sup>6</sup>)
              (°)((
                                                                                            ))
))
                                             (...)
                                                                                                               (<sup>6</sup>)((
                                                                                                                                           ))
                                                                                                                                            ( ...)
                (<sup>6</sup>)((...
                                     ļ
                                   ((...
                                                                ))
                                      ))
                                                                                                                                                                         .
(<sup>6</sup>)((
(<sup>6</sup>)
                                                                                                              (<sup>6</sup>)
                                                                                   (6)
                                                   (<sup>6</sup>)
```

)) (⁶)((**))** . (⁶)((...): (⁶)((())) 1 (⁶) 1 1 **))** : **(**6**)(**()) (⁶)((

(⁶) (⁶) (⁶))) (⁶)((1 (⁶))) (⁶)

(⁶)((...

:)) **(**6**)(**((()) 1 ...)) (⁶)(()) (...) (6)(((⁶)((**))** . (⁶)((...)) .!)) (⁶)((1 (⁶)(())))

(⁶)((

1

))	(6)((1
.)):		(⁶)(((⁶)	/)) .
	· (°)	(⁶)))	(*)(((*)(((*)((.!
			(*)((
				(⁶)

.

(⁶) 1 (⁶) (⁶) .!

(⁶)((...)) /

(⁶) (⁶))) **))** : (⁶)((**(**6**)(**(..)) : (⁶)(((⁶)((... 1

. /

•

.

•

1

: :

.

...

•

• • •

.

.! : ... / :

: ... :

· ... :

.

•

.

···

:

· :

: :

•••

.

.

1 ...

•

•

.

...

...

•

•

•

...

· :

:

:			1				
٠						1	,
						1	,
				•			
	:		•	1			
					1		
				1			
						1	
		:				,	
•							
					•		

.

•

•

• •••

: ...

:

:

·

I :

...

•

•

•

·

•

: / **1**.1989 . . . _____ 01
. _____ 02
. . .1988 _____ 03

. 05

: **2**(· · ·) · · · · · . ____ . 06

(. .). . . _____. . 08

	•		·	09
			. 1979	
				10
				.1995
		1986	•	11
·				12
			.1405	
.1401 .		·	·	13
.1983		·		. 14
				15
			. 1983 .	
:	.(.)			16
		_		
.1968	. <u> </u>			17
				18
			_	.1397
				19
			.1973 .	
. 1982 .				20
	·			21
	. 198	35	•	
			•	22
. 1984	1 .			. 23
				24
				25
	·		. 1972 .	
				26
.1999				. 27
.1982 .				_
	. 1988			29
	. 1988	•	··	
	•	•	(30).
.1989			Ç.	, . 31
. 1303	•			31

	·	. () 3	2
	. 1957 .	•		
		.(.)		
		•	3 .140	
	.1974 .		. 3	
		•	 	
4005	(.)	•		
. 1965 .			3	
		.(.)	3	
4005			3	
.1985	• •		4	U
		.(.)	. 4	1
		.1 .		
			.194	8
			4	3
			.1413	
•	-	·		4
	.1972		. 4	5
	.1372.	•	·	
•			 1990 .	•
	.1952		. 4	7
			 . 4	8
			. 1992	
. 1984 .		·	4	9
	. 1985	.	5	0
	. 1991 .	·	5	1
	.1407		5	2
		1983 . . . <u> </u>	5	3
	. 1980	·	5	4
	.(.).		5	5
.1405		·	5	6

```
57
                                                 .1977
    .1987
                                                                         58
                                                                         59
                                . 1982
 .1978
                                                                         60
                    .1972
                                                                         61
                                                                         62
                                                                         63
                                                        . 1975
                        .1984
                                                                         64
                            . 1967
                                                                         65
                                                                         66
                                             .( . ).
                                                                         67
                                             .1997.
                             .(.).
                                                                         68
    .1976 .
                                                                         69
    .( .)
                                                                         70
 .1976 . .
                                                                         71
             .1953 .
                                                                         72
                                                                         73
                                                                      . 1997
                                                                         74
                                                        .1981
                                .( .).
                                                                         75
                                   .1975 .
                                                                         76
                                                                         77
                . (
                                                              . 1981
                                 . (
                                                                         78
                                                                         79
                                               .1998 .
     . 1986 .
                             .(
                                                                         80
                                                             ))
                                                                         81
                                          . 1984 .
              . 1981 .
                                                                         82
. 1985
                           (
                                                                         83
```

. 1982 .			
. 1982		·	
.1982		·	
1986			
. 1979 .			
. 1984		·	
. 1982 .	.()	
		·	
			. 1980
	.(.)	()
. 1989	·		·
. 1983	.(1974	1930)	_•
. ()	
			.1982 .
. 198	6	··	
. 1983 .		··	
.1981 .	•	·	
4070			
. 1979 .	•	·	
.() . 1971 . .	
. 1994 .			
978 ().	()	
. ()		
1000			. 1982
1980		··	
. 1984		••	
.1983		··	
	.1982	··	
.1974 .			
. 1994		·	

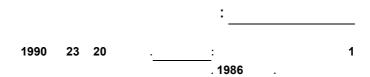
					·	111
					.1964	•
•		· <u> </u>		44		112
				.13	964 .	
. 1980					·	113
.1973).).		•	_•	114
	. 1980 .	•				115
	1968 .		()	_ •	116
						117
						. 1979
	.()			·	118
						.1982
		.1975	•	·	·	119
						120
						1981
		.1984		•		. 121
•	•	•				122 . 1983
1001		,		`		
. 1981 .		()		123
		.(.).	•	. ()	124
	•	. 1968		•	<u> </u>	125
	. 19		· · .		·	126
		. 1973 .		·	·	127
		-	1983	<u></u>		128
			:			3

- 1- ADOUANI (EL.). <u>Kitab El Adouani</u> ou le Sahara de Constantine et de Tunis . trad. L . Ch. Feraud (interprète de l'armée d'Afrique) Société archéologique de la province de Constantine . Alger et Paris . 1868 .
- 2- AZZA, Abdelkader . Mestfa ben brahim , Barde de l'oranais et chantre des Bani Amer . s.n.e.d. Alger 1979.
- 3 $\,$ DESPOIS , Jean . Le Hodna (Algérie). presses universitaires de France . 1953.
- 4 ETIENNE , Bruno . Abdelkader . Hachette littératures . France 1999 .
- 5 FERAUD , (ch.) . <u>Le Sahara de Constantine</u> . notes et souvenirs . Adolphe Jourdan .Alger 1887.
- 6 GALLEY , Micheline et AYOUB , Abderrahman . <u>Histoire des Beni Hilal et de ce qui leur advint dans leur marche vers l'ouest</u> . librairie Armand Colin . Paris . 1983 .

- 7- GRECH , Roselyne Layla . <u>Indexation de la geste du Banù Hilal</u>. a partir de deux éditions parallèles (M/1 et M/2. L/1 et L/2) office des publications universitaires. Alger .1989.
- 8 GUIGA , Abderrahman . La Geste Hilalienne . Maison Tunisienne de l'édition . Tunis . 1968 .
- 9 MARCAIS , Georges . La Berberie musulmane et l'orient au moyen âge . éditions montagne . Paris 1946.
- 10 SAADA, Lucienne . La geste Hilalienne . éditions Gallimard . France . 1985
- 11 SIMONSEN, Michèle. Le Conte Populaire. Presse universitaires de France 1984.
- 12 SONNECK, (C.) . <u>chants arabes du Maghreb</u> . étude sur le dialecte et la poésie populaire de l'Afrique du nord . librairie orientale et américaine . paris 1904 .

		:	4
		:	
	(()) .(38 19) .	1 1980 .
)) .(163 147) . 1981	2
. ((" " " . (48 39) .1983))	3
).1978	(()) .(48 1	4 3
.(34 27) .4 1980 .	(())	5
8	(()) .(164 155) .1972	6

- $1 BASSET \ , \ René \ , ((\ la légende de bent el khass)) \ \underline{Revue \ Africaine} \ . \ Journal \ des \ travaux \ de la Société historique algérienne. \ Adolphe Jourdan \ . \ Alger. \ \ 1905 \ N^{\circ} \ 49 \ . (pp.18 34) \ . (Office des publications universitaires \ Alger) \ .$
- 2 BEL , Alfred , ((La djazya , chanson arabe)) $\,$ $\,$ $\,$ $\,$ $\,$ $\,$ $\,$ $\,$ Journal Asiatique .
 - mars avril 1902. (pp. 289 347).
 - septembre octobre 1902 .(pp. 169 236).
 - mars avril 1903 . (pp. 311 366).
- 3 DERENDIGER (R.) , ((Notes sur le dialecte arabe du Tchad)) Revue Africaine . Journal des travaux de la Société historique algérienne. Adolphe Jourdan . Alger. 1912 . N° 56 . (pp.339 370) (Office des publications universitaires Alger) .
- 4 **VAISSIERE (A.)** , ((Les Ouled Rechaich)) Revue Africaine .Journal des travaux de la Société historique algérienne . Adolphe Jourdan . Alger 1892 . N° 36 . (Pp. 209 243) (312 341). (Office des publications universitaires. Alger).



(14 13) (()) .(85 73)).(()) .(72 25) (()) .(102 99) (()) (17).(()) .(125 119)(()) .(115 107))) ((

- CANOVA, Giovani, ((La Sirat Banu Hilal: Poète et Société)) (pp. 75 80).
- GALLEY, Micheline, ((Le Cas de Dyab)) (pp. 53 63).
- SAADA , Lucienne , ((Hilal entre l'histoire et la fiction)) (pp. 127 134).
- SLYOMOVICS, Susan, ((La Naissance du Héros (Abu Zayd))) (pp. 21 34).
- 2 <u>Actes du deuxième congres international d'études des cultures de la méditerranéens occidental 2</u> . s.n.e.d. Alger 1978 .
- AYOUB, Abderrahman ((à propos des manuscrits de la geste des banù Hilal conservés à Berlin)) (pp. 347 363).
- BRETEAU, Claude. H . GALLEY, Micheline . ROTH, Arlette((Témoignages de la " longue marche" hilalienne)). (pp. 329 - 346)
- SAADA, Lucienne . ((Documents sonores tunisiens concernant la geste des Banù Hilal)) . (pp. . 364 - 375).
- 3 <u>Actes du colloque international sur l'oralité africaine</u>. Alger . Du 12 au 14 Mars 1989. Tome 1 et 2 . centre national d'études historiques .Alger
- CANOVA, Giovani . ((A propos de la geste des Beni- Hilal)). (pp. . 147 151).
- CHELLIG, Nadia, ((Structure de l'oral et problèmes de passage a l'écrit : Fragment de la légende algérienne d'El djazya la hilalienne)) . (pp. . 343 - 349).

			:					4
	. 1982			1	•		<u> </u>	
.1983		1				<u>. </u>	·	
.1983		1						

- Ahlwardt.(w . von.) <u>verzeichnisder arabischen handschiften</u> . Berlin Ascher 1896.
- Berque , Jacques, ((Du nouveau sur les bani hilal ?)) studia islamica 36 . 1972 .pp. 99 111 .
- Cohen , Claude , ((Quelques mots sur les hilaliens et le nomadisme)) jesho 2 . pp. 130 133 .
- Guin, (L) . Rouba légende arabe .
- Hartmann , Martin ,((die beni hilal geschichten)) Zeitschrift für afrikanische und oceanische sprachen der deutscen kolonien . Berlin 1898.
- Idris , Hady Roger ((De la réalité de la catastrophe hilalienne)) Annales E.S.G 1968 . pp. 390 396
- Idris , Roger ((L'invasion hilalienne et ces conséquences)) <u>Cahiers de civilisation médiévale</u> 2 . 1968. pp. 353-369
- Largeau (v) . Flore saharienne , histoires et légendes. Genève 1879.
- Poncet , Jean , ((Le mythe de la catastrophe hilalienne)) Annales E.S.G. 1967. pp. 1099-1120..
- Poncet, Jean, ((Encore a propos des hilaliens la mise au point de Roger idris)) Annales E.S.G. 1968. pp. 660 662.

(())

Stumme,(H) <u>Marchen der berbern von tamazratt</u>. Leipzig 1900 .
 Stumme , (H) .Tripolitanisch tunisisch beduinenlieder . Leipzig 1894.

: 1990 23 20 .(147 129) ((...)) .(192 185) (())

•			4.			
.01	.1889	•	(1) /			01
.02	.1966	•	(²)	•		02
					Claude Hebert Breteau.	
.01	1902	•	.(³)	•		03
.01			.(4)	•	Alfred Bel	
.01			.(5)	•		
.02	1986	•	.(⁶)	•		04
.01	1990	•	(⁷)	•		
.03		•	(8)	•	Tillion Germaine	05
.01		•	: .	•		06
			(°)			
.01	/ 14		(10)	•		07
.04	. 1982	•	•	•		80
.02	. 1990	•		•		
. 03	. 1990	•		•		
. 03	1988/ 1984 /1982	•		•		
. 02	. 1993	•		•		
. 03	.1992 / 1990	•		•		
.01	.1992	•	(¹¹).	•		
.01	.1987	•	(¹).	•		09

 $^{^{1}\}text{-}$ Alfred Bel ((La djazya , chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u> . Mars - Avril . 1902 p 320. « note2 »

.83 03 . . .

²- C.Breteau, M.Galley , A.Roth ((Témoignages de la «longue marche » hilalienne)) <u>Actes du deuxième congres international d'étude des cultures de la Méditerranée occidentale 2</u> . p **339**.

05 01 01 01 01 01	1999 / 1985 : • .1995 • .1998 • .1986 • .2001 • .1865 •	(²)(). •	L.Ch. Feraud	10 11 12
01	. 1892 •	(⁴) . •	A. Vaissière	13
01	.1985 •	.(5) . •	•	15
=	.1974 15 •	. •		
_	= = = •	•		
	= = = •	, •		
=	= = = •	. •		
=	= = = •	. •		
=	= = = •	. •		
=	= = = •	. •		
=	= = = •	(⁶) •		
.01	.1904 •	.(^7).	Lartigue(col.de)	14
01	.1879 •	(°) / •	Largeau .v	15
02 +	. •	(°)	Laoust. G	16
.01	. •	(¹⁰) •		17
01	•	(¹¹) •	Agostini.S	18
.01	.1884 •	(¹²) •	L .Guin	19
.01	•	.(13)	Arnaud Jacqueline	20

.59
:
- El - Adouani, <u>Kitab el Adouani</u> .81 .
⁴ - Vaissière .A. ((Les Ouled Rechach)) Revue Africaine . n 36 1892 . p 322 .
.1985 5
/239 238 /237
7- C.Breteau, M.Galley , A.Roth ((Témoignages de la « longue marche » hilalienne)) <u>Actes du deuxième congres</u>
international d'étude des cultures de la Méditerranée occidentale 2 . p 339.
.338 .
. 339
- Nadia Chellig, ((structure de l'oral et passage a l'écrit : fragment de la légende algérienne d'El djazya la hilalienne)) <u>Actes du colloque international sur l'oralite africaine</u> . p. 347 - Alfred Bel ((La djazya , chanson arabe)) <u>Journal Asiatique</u> . Mars - Avril 1902 p 327.
12- C.Breteau, M.Galley , A.Roth ((Témoignages de la « longue marche » hilalienne)) Actes du deuxième congres
international d'étude des cultures de la Méditerranée occidentale 2 . p 343

(...

)

15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	•
20	40	31	22	12	05	32	21	14	12	26	23	06	04	26	01
47	63	15	66	81	55	29	27	01	10	36	12	28	27	21	02
10	20	19	10	34	28	25	20	01	18	12	32	01		04	03
01	06	02	01	16	01	04	08	01	02	09	04	01		01	04
03	01		02	31					02		04	01			05

<u> </u>			0.4	00	04		1			1						00
-			01	02	01						0.1	-				06
08		02	01					04	01		04	03	01		1	07
									31				01		. 1	08
		01				05		19					03			09
				02		22							03			10
				03	01	39							02			11
			01	18												12
			75										01			13
	01	45											01			14
01	84												01			15
							03			26						16
		01						01				11	01			17
												06	01			18
												09	06			19
												02	02			20
		17														21
																22
																23
									12							24
							38									25
					20	02										26
				19											I	27
	18										01	02		01		28
												12	12	11		29
																30
																31
																32
											51			04		33
												17	19	07		34
												07	10	07		35
													20			36
													07			37
													04			38
													09			39
													01			40
													20			41
											06					42
											05					43
											07					44
										18						45
										26						46
										09						47
										05						48

		1	1							-1			1
											10		49
											01		50
											03	1	51
													52
						03							53
													54
													55
													56
												. 1	57
													58
03		01		01		01			01				59
												()	60
												()	61
							02						62
	01											1	63
													64
													65
													66
								01					67
													68
													69
													70
													71
		01	01						01				72
	02	01	03		01				01				73
													74
												1	75
									01				76
	02					02							77
												()	78
													79
													80
													81
													82
													83
													84
													85
													86
													87
													88
													89
												•	90
													91
											Ų		

				1		1						1
												92
												93
											1	94
												95
					01							96
												97
												98
											. 1	99
					03							100
												101
		03										102
												103
												104
												105
											1	106
	09											107
											1	108
												109
											1	110
												111
										02		112
					02							113
28									01			114
											1	115
												116

	3		2		1										
	31	30	29	28	27	26	24	23	22	21	20	19	18	17	16
594	01	02	15	06	17	27	04	07	06	42	26	02	42	30	13
902	01	03	14	31	15	19	30		41	27	32	04	91	01	23
739	02	10	53	36	17	28	06	53	46	13 3	42		17	16	01
079				01							01		12	02	06
061				01							02	11			03
025										03	09	02		01	01
136		01	38	04	03	01			03	05	05		08	23	21
032															
044											02		14		
027															
045															
019															
077														01	
047															
086															
029															
252			02	01		02	02		04	75	20	44	54		
056				01			01		22	05	01	03	16		
080				01		02				24	10	03	07		
042														37	01
042				01							01	23			
006										01	05				
003										01	02				
012															
038															
022															
019															

068				02		27				01				16
060						01			06	07		07	01	02
024						24								
031	07	08	16											
035	08	26	01											
055														
055									01				01	
044						08			01				01	
020														
007														
004														
009														
009													08	
020														
006														
005														
007														
018														
026														
009														
005														
010														
001														
011					02	01								
008										01		07		
015								11				01		
032												32		
002												02		
001												01		
004												04		
001												01		
008												01		
009												09		
003												03		
007										01		04		
005			02						01		01			
020	04	01	07			02		04			02			
003											03			
012											12			
008				01						01	05			
011				01						01	09			
004											04			
002											02			
-			ı l	ļ			ı İ				ı [ļ	

005		1 1		1					03		02	1 1	
005										01			01
015		05								01			01
002									02				
013								12					
007								01					
011		07											
001		01											
009		09											
001		01											
005							05						
006							06						
004							04						
800							08						
004							04						
006							06						
800							08						
003							03						
006						06							
005						05							
018		18											
004		04											
012					08								
004			04										
004					04								
005					04								
011					04								
003										03			
003		03											
003													
003	03												
003													
003							03						
002				02									
002										02			
002							02						
009													
002								02					
006								06					
006						06							
013								09	04				
002													
002													

029								Ì
002								
003				03				

01	00	/ (²)(. 632). 198 209:212:217	/ (¹)(299)	I	01
01		422		. 1	03
083	027	7:11:19:24:25:26:35:39:41:50 63:72:75:81:83:94:98:100:10 2:104:107:141:142:144:145:1 48:150:155:173:178:181:193: 202 201 197 194:196) 205:207:213:214:218 (219:221:226:227 238:243:246:248:260:261:27	69 51 45 24·25 13 5 102 100 95 86 72 70 150 141 120 114 108 257 228 227 219 158 277 276 272 259		04

					1
		7.279.283.285.288.295.308.3 14.322.326.333.353.360.363.			
		364:371:376:380:399			
		400.467.477.479.538.543.54			
		4-545-575-578-583-589			
01	00	239		1	05
01	01	437	207		06
		534			07
01	01	603	285		08
01	00	299		.()	09
02	01	. 148 137	72		10
04	00	257-286-287-289			11
03	00	138،143،156			12
16	08	130-216-306-341-355-411-45	64-156-175-211-229-280		13
		9.481.571.588.593.596.601.6	287 283		
0.4		06:613:614			44
04	00	71،95،99،100			14
00	0.4	40- 4-0		•	45
02	01	167،178	86		15
04	00	397،398،409،414		. 1	16
08	00	214·127·128·131·132·388·38 391 9		•	17
05	01	47:48:56:60:64	30		18
03	00	257,260,266			19
02	01	89.92	49		20
01	00	242		()	21
04	00	126،128،132،135			22
02	00	116،118		. /	23
07	01	477 417 353 349 34 31	178		24
		482			
02	00	106،120		1	25
07	01	298-301-303-307-311-314-31 8	156		26
02	01	88.89	48		27
06	01	330،331،332،337،340،344	174		28
01	00	198			29
01	00	300			30
01	00	75			31
01	00	55		()	33
• •				` /	

- 24	,	400	204 040 054 000	04	0.4
34		182	361 349-651-363	01	04
35		292	.623 622	01	02
36		81	164-169-171-181	00	04
37			/ 84،166،366،393	00	04
38			610	00	01
39			408	00	01
40			.493 492 492	00	03
41			308	00	01
42		127	254	01	01
43			577	00	01
44		6:34:50:74:160:169:173: 210:231	8:10:49:50:57:62:84:95:101:1 02:103:105:125:127:129:131: 140:143:158:165:170:172:17 3:247:250:259:262:269:276:2 81:302:316:319:312:328:334: 336:342:344:361:367:374:38 6:404:429:443:483:502:517:5 29:531:533:535:537:557:559:	09	57
45	•	166	323	01	01
46			512	00	01
47		239	503	01	01
48			223	00	01
49	1 .		52	00	01
50			382:383:384	00	03
51	·	214-215 197-199	34·348·371·375·378·384·386· 396·402·406 395 390·393 407·413 416·445·446·447·450·454·45 5·456·457·461·462	04	26
52	·	211 208 130 105 92 238 223 222 220 215 291 276·282 266 255	51:52:56:58:59:112:118:146: 157:180:182 186:187:189:210:214:262:26 3:277:317:334:335:359:368:4 22 433:435:436:438:439:441:44 456 456 4:445:446:455 460:462:465:467:470:473:48 6:487:492	15	75

01	00	13			83
01	00	389	201	•	82
01	01	607	287	•	81
01	00	103		•	80
01	00	477		•	79
01	00	133			78
01	01	597	281		77
01	00	339			76
05	01	236،240،247،250،252	120		75
01	00	558			74
02	00	357-620			73
01	00	350		1	72
01	00	82		. /	71
09	02	29°36°381°429°445°470 471°472°520	109,222		
01	00	29·36·381·429·445·470	189-222	. /	70
02	00			. /	69
01	00	560 434،436			68
01	00				67
01	00	9	230		66
01	01	497	236		65
01	00	234			64
05	00	523,523,524,525,526	204	•	63
01	01	428	204		62
07	01	65·110·213·220·225·327·401 162·163·174	106	•	60 61
03	00	/496·498·499 573	236		59
03	01	533	222	•	58
01 01	00	257		•	56 57
01	00	46		. /	55
01	00	53		. 1	54
02	01	1344391	65		53
		580·584·587·598·600·609·61 1·616·618			
		1,502,506,518,524,528,531,5 36,539,555,557,559,563,567,			
		494,495,499,494,495,499,50			

01	00	154		1	84
02	00	191,424		,	85
03	02	546:550:522	263،265	•	86
10	00	404 266 264 108-117	203:203	•	87
	00	.410 409 408 406 405		•	0,
03	00	322,542,589			88
02	01	284-293	148		89
01	00	205	140		90
01	00	9			91
				,	
01	00	223			92
01	00	17			93
01	00	123			94
01	00	385			95
06	02	192،215،416،430،428،540	205-258	·	96
02	00	65.77	200-200)	97
		00-11). (
01	01	491	234	. /	98
01	00	416			99
02	00	394،441		· ·	100
01	00	442			102
01	00	91		<u> </u>	103
01	01	513	246	. 1	104
01	00	139		. 1	105
01	00	602			106
02	00	317 312			107
01	00	54		. 1	108
01	00	475			109
03	01	20,39,382	189		110
01	00	532			111
01	00	14		1	112
01	00	202		1	113
01	01	3.5	3		114
01	00	395			115
01	00	423			116
01	00	97			117
01	01	28	18	1	118
01	00	134		. /	119

/ 120	. /		3	00	01
121		6-210-268	9،443،565،570	03	04
122		292,296	621،626،627،629	02	04
123	. 1		412،413،414	00	03
124			93،101	00	02
125	. 1		197	00	01
126			108،112،113،114	00	04
127			195	00	01
128	1		204-206	00	02
129	. 1		44،47،69	00	03
130			403،412،415	00	03
131		232 231	488 486 475	02	03
132	•		307 265 190 61	00	04
. 133			20	00	01
134			547 22	00	02

1							
	<u> </u>						•
.22 /1							01
.23/2							02
.22/1 21 /2 18/1	1)	1		/		03
						(
.12/1							04
25/1 24/2 23/1 22/2 21/1 20/3 18/19 10/1 8/5 3/2 2/9 1/15				1	- 1	/	05
.30/3 29/3 28/1 27/4 26/1							
.29/2							06
.27/1 8/4 5/1			1		/		07
.31/3 29/3 28/2 27/1 25/1 24/3 22/2 19/1 18/1 13/2 6/2 4/1					1		08
25/7 23/22 6/2 21/ 5 20/1 19/1 18/3 14/2 13/2 9/1 8/2 6/1	1	1	1		1		09
.31/6 30/6 29/5 27/1							
16/2 15/14 13/16 12/19 10/2 9/42 8/18 7/9 6/25 4/32 3/2 1/4					1		10
27/11 26/2 25/7 24/4 22/12 21/25 20/11 19/3 18/42 17/11							
.30/3 29/5							
.31/1 30/1 29/9 28/2 27/1 25/1 21/1 6/1							11
.23/1							12
.30/1 28/1 26/1 21/1 20/1 13/1 8/1 5/1						1	13
.26/1 24/1 23/1 22/1 21/1 8/1				1		1	14

	4
•	1

	()	
.18/1		01
.7/2 3/1 2/1	. /	02
.9/1		03
.9/1	·	04
.16/1		05
.10/1		06
.9/1		07
.10/1		08
.8/1	.()	09
.17/1		10
.8/5·2/4·1/1 2 /1	. 1	11
.6/1 2/1		12
. 29/28-1/1 27/2	. 1	13
.8/1		14
.13/1 6/1		15
.2/ 1		16
18/17-2/2 16/3 15/1 5/4-1/1 3/8 2/1-1/2	. 1 1 1	17
29/28-4/4 26/6 25/1 23/2 22/1 21/7 20/1		
.31/2 30/2		
.9/1		18
.30/1 5/1	. 1	19
26/10 21/1 20/1 18/1 17/5 1/2 3/3 2/1 1/3	. 1 1	20
.29/1 28/1		
.22/1 21/2 20/1 18/3	. 1 1 1	21

.4/2 1/1	. 22
.9/1	. 23
.31/5	. 24
.24/1 22/2	. 25
.3/1	. 26
.25/3	. 27
.25/3	. 28
.9/1	. 29
.18/3	. 30
.14/2 2/1	. / 31
.20/4 18/2 3/1	. 32
.19/1	. 33
.1/1	. 34

· _____ ·

.25/1 24/5 21/1	: / /	01
.9/2	:()	02
.23/5	:	03
.7/1	:()	04
.11/3	:	05
.7/1 4/1	:	06
.22/1 21/3	:()	07
20/4 19/4 18/5 17/1 12/1 10/1 7/1 3/6 2/3 1/5	: / / /	08
.31/3 30/1 28/2 27/3 26/1 25/7 24/2 21/20		
.23/1	:()	09
.9/1	:	10
.10/1 9/18 3/1 2/2	1 1 1	11
.9/2 2/1	:	12
.2/1	:	13
.23/1 22/3	:()	14
.11/3	:	15
.14/3	:():	16
.14/1	:	17
.11/1	:()	18
.24/1	:()	19
.17/12 1/7 11/3 2/1	: / /()	20
.15/1	:()	21
.2/1	:	22
.23/7	: <i>1</i>	23
.7/1 2/1	:()	24
.26/14-1/1 / 12/1 2/ 1	:	25
.30/1	:()	26
.29/2 22/3 21/1 16/3·1/2	:	27
.11/1 10/5 9/1	:()	28
.14/1	:()	29
. 26/1 12/10-1/2 2/1	: / ()	30
29/2 28/24-1/21-5/2 16/3	: /()	31
.5/4	:()	32
.23/1 22/6	:	33
.11/1	:	34
.24/1	:	35
.26/2 15/6 14/1 2 / 1	: / /	36

.24/2	:()	37
.26/17-1/1 2 / 1	:	38
.30/3 21/1	: /	39
.8/1 7/1	:()	40

. . 1

.(1) 7

I	
.10/1	.() 0
.10/1	. 0.
.29/1	. 0
.11/4	. / 0
.10/1	.().
.14/1	. 0
.14/1	. 0
.10/1	. 0

.10/1		09
.15/1	.()	10
.10/1	.()	11
.14/1 4/ 1	. /.()	12
.10/1		13
.10/1		14
.10/1		15
.10/1		16
.14/1	.()	17
.14/1 11/2	. /	18
.4/1		19
.11/1	.()	20
.14/1		21
.11/1	()	22
.4/1		23
.29/1	()	24
.11/1	()	25

. 1

.283	. •	0
.220		0
.250	. •	0
.104		C
.215		(
.202	. •	(
.105	. •	(
.125	. ()	(
.283	. •	(
.147		•
.140	. •	•
.150	. •	•
.122	.! •	•
.145		•
.149	.! •	•

.104	•	16
.293	.! •	17
.286	. •	18
.182	. •	19
.252	. •	20
175	•	21
176		22
281	•	23
293	•	24

. . 1

.(1) 9

					1
		. /			
.192	·				
.178	1))	.((
.153	•	·)	(
.044					
.236	•				
.68	•		()	
.255					
.113					
.35	·				

. _____

.(1) 10

	1	
		01
1		02
		03
		04
		05
		06
		07
. 1		08
. 1		09
. 1	1 1 1	10
<u> </u>		11
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	12
1	()	13
,	,	14
		15
•		16
	I	17
	. 111	18
1		19
·	/	
		20
	·	21
	1 1 1	22
·	/ / /	23
·	()	20
. /		24
		25
·		26
		20

	. 1		
·	.31/1 14/3		01
	.31/1		02
	.253/21		03
	.22/1		04
	.25/1		05
·	20/1 17/17 13/1 10/2 9/3 8/5·3/1 4/ 1 30/4 28/2 25/24·3/1 23/1 22/1 21/20	1	06
	.31/2		
	.12/2		07

. 1

1	1		,
		1 •	01
		. •	
		. •	
		. •	
		. •	
		. •	
		. •	
		. •	
		. •	
		. •	
		(1)	
		•	02
		(1)	
	. •	. •	03
		· ·	
	. •		
		.(3)	
			04
·	. •	. •	04
·	•	•	
	. •	•	
	. •	. •	
		(4)	
:	. •	. •	05
·	. •	. •	
	•	. •	
	() •	. •	
		(5)	
	. •	. •	06
	. •	. •	
	. •	. •	
	. •	. •	
	. •		
	. •		
	(6)		
	. •	. •	07
	. •	. •	
	.().		
	.().	. •	
	1 7	<u> </u>	

I I	ſ		
	•	(7).	•
		• .	• 09
	.()	•	
	(7)	•	
		•	. • 10
		• .	•
	()	•	•
	()	• .().	•
	•	•) •
	•	•	•
	·	•	
	·		
		•	
		•	
		•	
	(7)()	•	
		• 1	• 1
		•	. •
		•	•
	•	•	
	•	•	
	(7) /	•	
	(1)	•	• 1:
		•	
		•	. •
	(7)	•	
			1
			(7)
		•	. • 1
		•	•
	•	•	•
		•	(7)
			(7) • 19
			· [
		·	•
			. •
		() •
		(7)	•
		• .	• 10
		•	. •

				•	
				•	
·					23
		•	(7)	•	25
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
		•			24
			(7)	•	
	•		·	•	
		•	(7)	•	23
				•	
		•		•	22
	•	•	(7)	•	
		•		•	21
	(7)	•			
					20
	(7)	•		\perp	
			·	•	
	•	•		•	19
			(7) /	•	
	•	•	. /		10
	(7)	•	,		18
	•	•		•	17
	•	•	(7) /		
		•	•	•	

1	1	1			İ
		. •		•	
		. •		•	
				•	
		•	·		
		· •			
		. •			
		. •			
		•			
		•			
		. •			
		(8)			
				•	27
·			•	•	
		. •	•	•	
		. •		•	
		()			
		•	·	•	
		. •			
		. •			
		•			
		•			
		. •			
		. •			
		(8)			
		(0)			20
		· •	•	•	28
		. •		•	
				•	
		()			
		.().	•	•	
		. •		•	
		. •		•	
			.().		
		,	.()		
		. /	•	•	
			(8)	•	
		. •		•	29
		_	(8)		
		· •	(8)	•	
		1 •			
1 1		, •		•	30
			·	-	
		· •		•	
		. •		•	
		. •			
		_			
		(a)			
		(8)			
/		. •		•	31
			·	-	
		•		•	
		. •		•	
			I .		

,			1
	. •		
	() •		
	(0)		
	(8)		
	. •	. •	32
	. •	. •	
	•	•	
	· •	. •	
	(8)	. •	
	. •		33
	•		
	(8)		
	. / •	. •	34
	. /		
	, ,		
	. / •		
	(8)		
	. / •	. •	35
	, ,		
	. /		
	. / •		
	. / •		
	(8)		

.41 35 .	
2 - El - Adouani . Kitab El Adouani . traduction Feraud .	pp. 77 - 81.
3 - A. Vaissiere , ((Les Ouled Rechaich)) Revue Africa	n 36 / 1892 . pp. 312 - 324.
4 - Alfred Bel , ((La djazya chanson arabe)) Journal As	siatique . septembre - octobre 1902 pp. 160 - 177.
.1985 .	. : 5
.52 48	
.93 3	<u></u> . 7

. 7		
	. / / /	01
1		
,		
·		
	. /	02
		03
	. / /	04
	. 1	05
	. /()	06
1		07
.(*)		
1		
	•	80
		09
/ /		
		10
	()	11
	().	
	·	12

: (*)

- El .Adouani . Kitab El Adouani . Traduction Ch. Feraud . p 39.

. **14**

·		1 1	
*)	·	01
** . •			02

		,
.*		03
*	\ .	. 04
):	
*. •		. 05
	•	. 06
·		
*. •		. 07
*		. 08
**		. 09
	. /	
***	/	. 10
**	•	
*		
•		
*		
**		. / 11
*		. 12
)) /((
.* •	: 04	. 13
*		. 14
* •	(())	. 15
		. 13
)):	
	((
*		. 16
))	

	/ ((
*	•	. 17
	()	
*	•	18
*	• /	19
**	•	. 20
**	•	21
	: /	
	.(())	
**	• :	22
**	·	
**	•	/ / 23
^^	•	
**	_	. 24
**	•	. 24
	• •	

*	
**	

*		·	01
*			02
*			03
*			04
*			05
*			06
*			07
*			08
*			09
*	1		10
	,		
*			11
*	·	·	12
+			13
*		·	14
		·	15
		•	16
	l l	·	17
*			18
*	•		19
*			20
*			21
*	. /		22
*	. 1		23
*	/		24
**	·		25
**			26
**		.!!	27
**	!	.!!	28
**			29
**			30
		ļ.	
**			31
**			32
		•	

			I	
**	•	·		33
**	•			34
**	•	. 1	!	35
**	•			36
**	•			37
**	•	•		38
**	•	•		39
**	•		!!	40
**	•			41
**	•			42
**	•			43
**	•			44
**	•			45
**	•			46
**	•			47
**	•	<u> </u>	-	48
**	•			49
**	•			50
**	•	•	·	51
**	•	•	·	52
**			·	53
**	•		·	54
**	•	<u> </u>	·	55
	•	:		33
**			·	EG
**	•	!	•	56 57
**	•	•	·	58
**	•	•		
**	•	•	·	59
^^	•		•	60
**		•		0.4
	•	•	.!	61
**	•	•		62
**	•	!		63
**	•	!	·	64
**	•	•		65
				66
**	•			67
**	•		.II.	68

**			69
**	!!	.!!	70

**

1 1		
1		01
. /	. 1 1	02
. 1 1	<i>I I</i> .	03
		04
	. 1	05
		06
. /		07
	. :	08
	/ / /()	09
!		10
		11
		12
	. /	13
	.() / /	14
. <i>1</i> .		
. 1	. 1	15
·		16

1	()	17
	.()	18
·		
·	1 1 1	19
·		20 21
	. , , , ,	
	. <i>I</i> .	22
·	. 1	23
	·	24
·	. 1 1 1	25
		26
. 1	. /	27
·	I I I	28 29
·	. 1 1 1	30
. 1		
·	1 1	31
. 1	. 1 1 1	32
. /	.()	33
1		34
		35
·		
	. 1	36
1	·	37
·	. 1	38
	. 1 1	39
		40
		41
	. /	42
	()	43
		44
•	·	45
	. 1 1	46

	. / / /	47
·	. 1 1 1	48
	•	49
•	. /	50
		51
		52
	·	53
		54
		55
	1 1 1	56
		57
	1 1 1 1 1	58
		59
. 1		
	. / / /	60
·		
		61
·	. 1 1	62
·	. 1 1	63
·	·	64
	·	65
·		66
·	·	66 67
•	·	68
	·	69
. /	·	70
	·	71
·		72
	.()	73
_	, ,	
1	. /	74
		75
. 1		76
	. 1	77
		78
(())	. 1	79
		80
		81

1		82
·		
(())	. 1 1 1 1 1 1	83
		84
		85
		86
. :		87
		88
. :	. 1	89
	. 1	90
	. 1	91
		92
		93
·	. /	94
		95
	. /	96
	•	97
. (())	•	98
	. 1	99
	. 1	100
		101
. 1		102
·	. 1.	103
		104
		105
	.()	106
	.().	107
. 1		108
		109
. /	()	110

.

1 1	. 1 1	
		01
.!!		
		02
	·	
•	·	03
	·	04
	·	05
	·	06
	·	07
		80
		09
•		- 40
	···· :	10
		4.4
•	·	11
		12
.!!	/ ()	

		13
	1	14
!		
		15
:	1	16
:	. 1	17

05											
15											
	16					1				1	
	33									2	
	46						1	1		3	
	56									4	
				65							
70											
70						•					
	72										1
	92						:				2
	95					:				:	3
	106		•		:						
107					•••			:			1
	116								1	1	2
4	129										3
	142										5
	145						:				
	147										1

15	7			:		2
164	4			:		3
180	6					
19 ⁻	1					1
219	9			:		2
224	4	:				
22						
229						1
23				:		2
24	7		1			3
		1				4
				283		
280	6					5
293						
294					1	1
304						2
314				1		3
32						4
330						5
33						
340						_
342						6
340						
35						_
350	5					7
	_					
36						
402	2					

403		1
420		2
448	:	
451	:	
454	:	
457		